

SONY[®]

4-456-335-11(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, zasłonami 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 wazony. 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, to urządzenie musi być prawidłowo zamocowane do podłogi lub ściany zgodnie z instrukcjami instalacji. Tylko do użytku w pomieszczeniach.

UWAGA

Korzystanie z urządzeń optycznych w tym produkcie może zwiększyć zagrożenie uszkodzeniem 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.

CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENNE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH USYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPOSERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERÄTÄLYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALUSTAMESTA.
警告	打开时有可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射。
注意	打開時有第3級可見及不可見雷射輻射。避免眼睛直接暴露。

Niniejsze urządzenie zostało zaklasyfikowane jako urządzenie laserowe klasy 3R (CLASS 3R LASER). Po otwarciu osłony ochronnej lasera emitowane jest widzialne i niewidzialne promieniowanie laserowe, dlatego należy unikać patrzenia bezpośrednio na promień lasera.

Odpowiednie oznaczenie znajduje się na spodzie obudowy urządzenia.

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

Niniejszy produkt został zaklasyfikowany jako urządzenie laserowe klasy 1 (CLASS 1 LASER). Odpowiednie oznaczenie znajduje się na spodzie obudowy urządzenia.

Jednostka główna

Oznaczenie 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.

Uwaga dla klientów w Europie



Pozbywanie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny. Powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko i zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomoże w ochronie środowiska naturalnego. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym kupiony został ten produkt.

(Dotyczy tylko modeli oferowanych w Europie)



Pozbywanie się zużytych baterii (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Ten symbol na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że bateria nie może być traktowana jako odpad komunalny.

Symbol ten dla pewnych baterii może być stosowany w kombinacji 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 bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii 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 bateria znajdująca się w użytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki.

W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużyta baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub sklepem, w którym kupiony został ten produkt.

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

Niniejszym firma Sony Corporation oświadcza, że urządzenia BDV-N9100W, BDV-N9100WL, BDV-N8100W, BDV-N7100W, BDV-N7100WL i EZW-RT50 są zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

Więcej informacji można znaleźć na następującej stronie internetowej: <http://www.compliance.sony.de/>



Uwagi dla klientów w Australii

Niniejsze urządzenie należy umieścić i obsługiwać w odległości co najmniej 20 cm od kaloryfera lub ciała ludzkiego (wyłączając kończyny: dłonie, nadgarstki, stopy, kostki).



Pozbywanie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Srodki ostrozności

Niniejsze urządzenie zostało poddane testom przy użyciu połączenia kablowego krótszego niż 3 m i uznane za zgodne z ograniczeniami określonymi w dyrektywie EMC. (Dotyczy tylko modeli oferowanych w Europie)

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.

Informacje o oglądaniu obrazów 3D

Oglądanie obrazów 3D może wywoływać różne dolegliwości, w tym zmęczenie wzroku, zmęczenie lub nudności. Firma 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 i (lub) ostrzeżeniami dotyczącymi innych wykorzystywanych urządzeń lub zawartością dysku Blu-ray załączonego do produktu oraz (ii) stroną internetową w celu uzyskania najnowszych informacji. (<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 AACS (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 AACS 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* Digital i Dolby Pro Logic z macierzą adaptacyjną oraz DTS** Digital Surround System.
 - * Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

** Wyprodukowano na licencji na wykorzystanie patentów USA o numerach: 5 956 674, 5 974 380, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 333 929, 7 392 195, 7 272 567 oraz innych wydanych i wnioskowanych patentów USA i innych krajów. DTS-HD, Symbol, DTS-HD oraz nazwa i symbol łącznie są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy DTS, Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

- W urządzeniu zastosowano technologię High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, HDM High-Definition Multimedia Interfac oraz HDMI Logo są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Java jest znakiem towarowym firmy Oracle lub jej spółek zależnych.
- „Logo DVD” jest znakiem handlowym DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Loga „Blu-ray Disc”, „Blu-ray”, „Blu-ray 3D”, „BD-LIVE”, „BONUSVIEW” są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.
- „Blu-ray Disc”, „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” oraz „CD” są znakami towarowymi.
- „Super Audio CD” jest znakiem towarowym.
- „BRAVIA” jest znakiem handlowym firmy Sony Corporation.
- „AVCHD 3D/Progressive” i „AVCHD 3D/Progressive” są znakami towarowymi firm Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- „XMB” i „xross media bar” są znakami towarowymi firmy Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation” jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Sony Computer Entertainment Inc.
- „Sony Entertainment Network logo” i „Sony Entertainment Network” są znakami towarowymi firmy 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. 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. Aby poznać niekompletną listę patentów Gracenote mających zastosowanie, należy odwiedzić stronę firmy Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, logo i logotyp Gracenote oraz logo „Powered by Gracenote” są znakami towarowym lub znakami towarowym firmy Gracenote, Inc w Stanach Zjednoczonych i (lub) innych krajach.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® oraz Wi-Fi Alliance® są zastrzeżonymi znakami Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ oraz Wi-Fi Protected Setup™ są znakami Wi-Fi Alliance.
- N Mark jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym firmy NFC Forum, Inc w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Android jest znakiem towarowym Google Inc.
- Znak i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc, a użycie tych znaków przez firmę Sony Corporation jest objęte licencją. Inne znaki i nazwy handlowe należą do ich właścicieli.
- Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 i patenty na licencji firm Fraunhofer IIS i Thomson.

- Niniejszy produkt zawiera zastrzeżoną technologię na licencji firmy 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 firmy Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone przez Verance. Inżynieria odwrotna i dezasembrowanie są zabronione.
- Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i (lub) innych krajach. Niniejszy produkt jest chroniony pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft Corporation. Zabrania się wykorzystywania lub rozpowszechniania tej technologii poza tym produktem bez licencji firmy Microsoft lub autoryzowanego przedstawiciela firmy Microsoft. Właściciele treści korzystają z technologii dostępu do treści Microsoft® PlayReady™ w celu ochrony swojej własności intelektualnej łącznie z treścią chronioną prawami autorskimi. To urządzenie używa technologii PlayReady do uzyskiwania dostępu do treści chronionych przez technologię PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie będzie mogło poprawnie zastosować ograniczeń na korzystanie z treści, właściciele treści mogą zażądać od firmy 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 uaktualnienie 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.

O POWERED
BY OPERA®

- Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Inne nazwy systemów i produktów są zwykle znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi producentów. Symbole ™ i ® nie są przedstawiane w niniejszym dokumencie.

Informacje licencyjne użytkownika

Umowa Licencyjna Użytkownika Oprogramowania Gracenote®

Niniejsza aplikacja lub urządzenie zawiera oprogramowanie firmy Gracenote, Inc. z siedzibą w Emeryville, Kalifornia („Gracenote”). Oprogramowanie firmy Gracenote („Oprogramowanie Gracenote”) umożliwia aplikacji identyfikowanie płyt i/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 do innych firm. 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. Firma Gracenote w żadnym przypadku nie będzie zobowiązana do płatności na rzecz Użytkownika za dostarczone przez niego informacje. Użytkownik zgadza się, że niniejsza umowa umożliwia firmie 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 firmy Gracenote.

Licencja na Oprogramowanie Gracenote i każdy element Danych Gracenote jest udzielana dla takiego ich stanu, w „JAKIM SIĘ ZNAJDUJĄ”. Gracenote nie udziela żadnych pełnomocnictw ani gwarancji, wyrażonych ani domniemanych, dotyczących poprawności dowolnych Danych Gracenote pobranych z Serwerów Gracenote. Firma Gracenote zastrzega sobie prawo do usunięcia danych z Serwerów Gracenote lub zmiany kategorii danych z dowolnego powodu, według własnego uznania. Firma 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. Firma Gracenote nie jest zobowiązana do dostarczania Użytkownikowi nowych, wzbogaconych ani dodatkowych typów danych czy kategorii, które Gracenote mogłaby dostarczać w przyszłości; 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 FIRMA GRACENOTE NIE BĘDZIE ODPOWIADAĆ ZA PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE SZKODY, UTRATĘ ZYSKÓW LUB PRZYCHODÓW.
© Gracenote, Inc. 2009

Instrukcja obsługi — informacje

- W Instrukcji obsługi opisano elementy sterujące dostępne na pilocie. Można również użyć przycisków na jednostce głównej, o ile mają takie same lub podobne nazwy jak widoczne na pilocie.
- W niniejszej instrukcji termin „płyta” jest stosowany ogólnie w odniesieniu do płyt BD, DVD, Super Audio CD oraz CD, chyba że w tekście lub na ilustracjach zaznaczono inaczej.
- Informacje zamieszczone w niniejszej instrukcji dotyczą modeli BDV-N9100W, BDV-N9100WL, BDV-N8100W, BDV-N7100W i BDV-N7100WL. Na ilustracjach przedstawiony jest model BDV-N9100WL. Różnice dotyczące obsługi są wyraźnie zaznaczone w tekście, np. „Dotyczy wyłącznie modelu BDV-N9100WL”.
- Niektóre ilustracje zostały przedstawione jako rysunki koncepcyjne i mogą odbiegać od rzeczywistych produktów.
- Elementy wyświetlane na ekranie telewizora mogą się różnić w zależności od regionu.
- Ustawienie domyślne jest podkreślone.

Spis treści

Instrukcja obsługi — informacje	7
Zawartość opakowania	10
Opis elementów i przycisków sterujących	13

Wprowadzenie

Krok 1: instalacja głośników	19
Krok 2: podłączanie zestawu	20
Podłączanie głośników	20
Podłączanie telewizora	22
Podłączanie innych urządzeń (przystawka STB itp.)	23
Podłączanie anteny	25
Krok 3: przygotowanie połączenia sieciowego	25
Krok 4: konfigurowanie transmisji bezprzewodowej	27
Krok 5: przeprowadzanie łatwej konfiguracji	29
Krok 6: wybieranie źródła odtwarzania	30
Krok 7: korzystanie z dźwięku przestrzennego	30

Odtwarzanie

Odtwarzanie płyty	32
Odtwarzanie z urządzenia USB	34
Odtwarzanie muzyki z urządzenia <i>Bluetooth</i>	35
Podłączanie do smartfonu za pośrednictwem przycisku funkcji słuchania (NFC)	37
Odtwarzanie przez sieć	38
Dostępne opcje	42

Ustawienia dźwięku

Wybór formatu dźwięku, ścieżek dźwiękowych w różnych językach lub kanału	44
Korzystanie z wielościeżkowego dźwięku	45

Tuner

Słuchanie audycji radiowych	45
System przesyłania danych radiowych (RDS)	47

Inne funkcje

Użycie funkcji Sterowanie przez HDMI dla „BRAVIA” Sync	47
Automatyczna kalibracja odpowiednich ustawień głośników	48
Ustawianie głośników	49
Korzystanie z wyłącznika czasowego	51
Dezaktywacja przycisków na jednostce głównej	51
Korzystanie z podświetlenia głośników	52
Sterowanie telewizorem i innymi urządzeniami za pomocą pilota wchodzącego w skład zestawu	52
Oszczędzanie energii w trybie czuwania	53
Przeglądanie stron sieci Web	54
Dalsze ustawienia transmisji bezprzewodowej	56

Ustawienia i regulacje

Korzystanie z ekranu konfiguracji	57
[Instrukcja nastawiania pilota]	58
[Aktualizacja sieciowa]	58
[Nastawienia wideo]	59
[Nastawienia audio]	61
[Nastawienia oglądania płyty BD/DVD]	62
[Nastawienia kontroli rodziców]	63
[Nastawienia muzyczne]	63
[Nastawienia systemu]	63
[Ustawienia wejścia zewnętrznego]	65
[Nastawienia sieciowe]	65
[Łatwe ustawienia sieciowe]	67
[Resetowanie]	67

Informacje dodatkowe

Środki ostrożności	67
Uwagi dotyczące płyt	70
Rozwiązywanie problemów	70
Płyty do odtwarzania	78
Typy plików do odtwarzania	79
Obsługiwane formaty audio	80
Dane techniczne	80
Lista kodów języków	83
Indeks	85

Zawartość opakowania

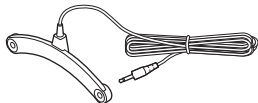
- Instrukcja obsługi (dotyczy tylko modeli oferowanych w Oceanii)
- Podręcznik szybkiej konfiguracji
- Podręcznik instalacji głośników
- Podręcznik referencyjny (dotyczy tylko modeli oferowanych w Europie)
- Pilot (1)
- Baterie R03 (rozmiar AAA) (2 szt.)
- Antena przewodowa FM (1 szt.)



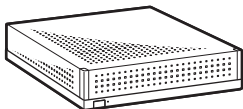
lub



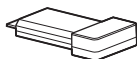
- Mikrofon kalibracyjny (1 szt.)



- Wzmacniacz surround (1 szt.)



- Nadajniki-odbiorniki bezprzewodowe (2 szt.)



Dotyczy wyłącznie modeli **BDV-N9100W i BDV-N9100WL**

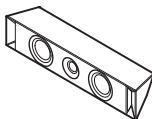
- Głośniki przednie (2 szt.)



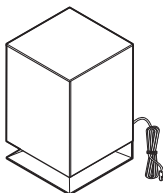
- Głośniki surround (2 szt.)



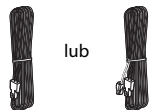
- Głośnik centralny (1 szt.)



- Subwoofer (1 szt.)



- Przewody głośnikowe (5 szt.: czerwony, biały, szary, niebieski i zielony)



lub

- Dolne osłony głośników (4 szt.)



- Podstawy (4 szt.)



- Dolna część głośników przednich i surround (4 szt.)



- Wkręty (16 szt.)



Dotyczy wyłącznie modelu BDV-N8100W

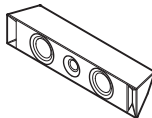
- Głośniki przednie (2 szt.)



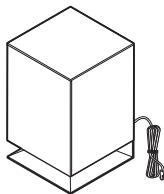
- Głośniki surround (2 szt.)



- Głośnik centralny (1 szt.)



- Subwoofer (1 szt.)



- Przewody głośnikowe (5 szt.: czerwony, biały, szary, niebieski i zielony)



- Dolne osłony głośników (2 szt.)



- Podstawy (2 szt.)



- Dolna część głośników przednich (2 szt.)



- Podstawy (pod głośniki surround; 2 szt.)



- Osłony otworów na wkręty (2 szt.)



- Wkręty (10 szt.)



Dotyczy wyłącznie modeli BDV-N7100W i BDV-N7100W

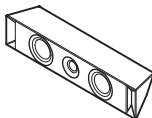
- Głośniki przednie (2 szt.)



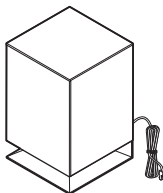
- Surround speakers (2)



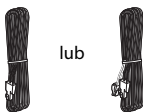
- Głośnik centralny (1 szt.)



- Subwoofer (1 szt.)



- Przewody głośnikowe (5 szt.: czerwony, biały, szary, niebieski i zielony)



lub

- Podstawy (pod głośniki przednie i surround; 4 szt.)



- Osłony otworów na wkręty (4 szt.)



- Wkręty (4 szt.)

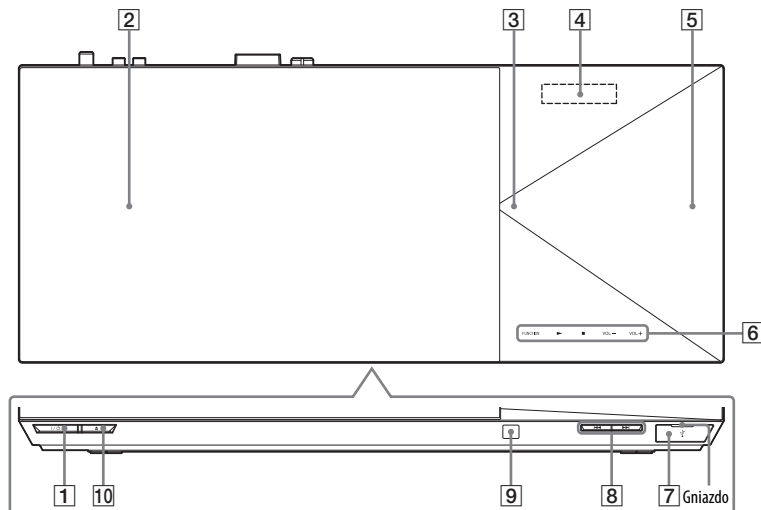


Opis elementów i przycisków sterujących

Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć na stronach wskazanych w nawiasach.

Jednostka główna

Górny i przedni panel



1 I/⏻ (włączanie/czuwanie)

Włączanie jednostki głównej lub przełączanie jej w tryb czuwania.

2 Pokrywa płyty (str. 32)

3 Wskaźnik LED

Biały: świeci się, gdy jednostka główna jest włączona.
Niebieski (sygnalizuje stan połączenia Bluetooth):

- Zestaw jest gotowy do parowania: miga szybko
- Podczas parowania: miga szybko
- Podczas połączenia: miga
- Połączenie jest nawiązane: świeci się

4 Wyświetlacz na górnym panelu

5 N (N-Mark) (str. 37)

Umieścić zgodne urządzenie NFC blisko tego symbolu, aby uaktywnić funkcję NFC.

6 Przyciski wrażliwe na dotyk/ wskaźniki FUNCTION (str. 30)

Wybór źródła odtwarzania.

▶* (odtwarzanie)


■* (zatrzymanie)

VOL +/-

* Dotknięcie i przytrzymanie przez ponad 2 sekundy przycisku ▶ na jednostce centralnej spowoduje rozpoczęcie odtwarzania wewnętrznej prezentacji dźwiękowej. Dotknięcie przycisku ■ umożliwi zakończenie prezentacji.

Uwaga

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

7  **(USB) (str. 34)**

Oslonę można otworzyć paznokciem.

8  **(poprzedni/następny)****9**  **(czujnik zdalnego sterowania)****10**  **(otwieranie/zamykanie)**

Informacje o przyciskach wrażliwych na dotyk/wskaźnikach

Przyciski te działają, gdy świecą się odpowiadające im wskaźniki przycisków wrażliwych na dotyk.

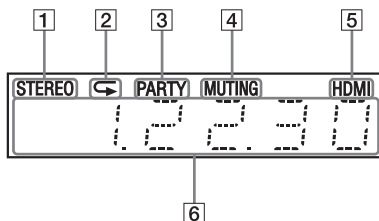
Wskaźniki można włączać i wyłączać za pomocą opcji [Podświetlenie jednostki głównej] (str. 63). Po wybraniu dla opcji [Podświetlenie jednostki głównej] ustawienia [Auto] wskaźniki zgasną. W takiej sytuacji dotknąć dowolnego przycisku wrażliwego na dotyk. Gdy zaświecą się wskaźniki, dotknąć wybranego przycisku.

Gdy wskaźniki są zgaszone, dotknięcie dowolnego przycisku powoduje zaświecenie się wskaźników na kilka sekund. Ponowne dotknięcie przycisku ► powoduje, że wskaźnik ► miga przez kilka sekund i świeci się podczas odtwarzania.

Uwaga

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

Wskaźniki na wyświetlaczu na górnym panelu



- 1 Świeci się przy odbiorze sygnału stereofonicznego (dotyczy wyłącznie odbiornika radiowego).
- 2 Kontrolka sygnalizująca włączenie odtwarzania z powtarzaniem.
- 3 Kontrolka zapala się, gdy system jest aktywny poprzez funkcję PARTY STREAMING.
- 4 Kontrolka sygnalizująca włączenie wyciszenia.
- 5 Kontrolka zapala się, gdy gniazdo HDMI (OUT) jest poprawnie podłączone do sprzętu zgodnego HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) z wejściem HDMI lub DVI (Cyfrowy interfejs obrazu).

- 6 Wyświetla stan zestawu, m.in. częstotliwość fal radiowych itd.

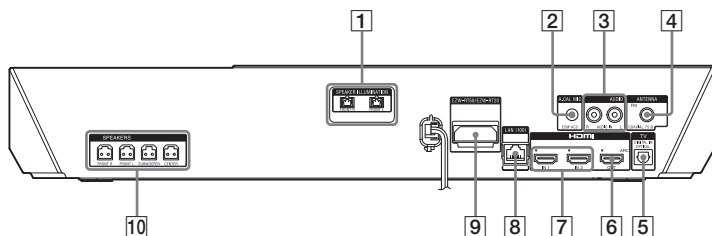
Po naciśnięciu przycisku DISPLAY strumień informacji/dekodowanie jest wyświetlane, gdy funkcja jest ustawiona na „TV”.

Informacje o strumieniu lub stanie dekodowania mogą nie pojawiać się w przypadku niektórych strumieni lub dekodowanych elementów.

Uwaga

Gdy w menu [Nastawienia systemu] dla opcji [Podświetlenie jednostki głównej] wybrane jest ustawienie [Auto], wyświetlacz na górnym panelu wyłączy się, jeśli elementy sterujące na jednostce głównej nie będą używane przez około 10 sekund.

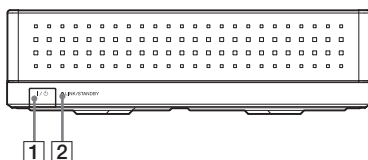
Panel tylny



- | | |
|--|--|
| <p>1 Zaciski SPEAKER ILLUMINATION (dotyczy wyłącznie modeli BDV-N9100WL i BDV-N7100WL) (str. 21)</p> <p>2 Gniazdo A.CAL MIC (str. 29, 49)</p> <p>3 Gniazda AUDIO (AUDIO IN L/R) (str. 23)</p> <p>4 Gniazdo ANTENNA (FM COAXIAL 75 Ω) (str. 25)</p> <p>5 Gniazdo TV (DIGITAL IN OPTICAL) (str. 22)</p> | <p>6 Gniazdo HDMI (OUT) (str. 22)</p> <p>7 Gniazda HDMI (IN 1/IN 2) (str. 23)</p> <p>8 Gniazdo LAN (100) (str. 25)</p> <p>9 Gniazdo nadajnika-odbiornika bezprzewodowego (str. 27)</p> <p>10 Gniazda SPEAKERS (str. 20)</p> |
|--|--|

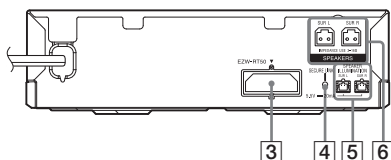
Wzmacniacz surround

Panel przedni



- 1** I/⏻ (włączanie/czuwanie)
- 2** Wskaźnik LINK/STANDBY (str. 28)
Umożliwia sprawdzanie stanu transmisji bezprzewodowej między jednostką centralną a wzmacniaczem surround.
- 3** Gniazdo nadajnika-odbiornika bezprzewodowego (EZW-RT50)

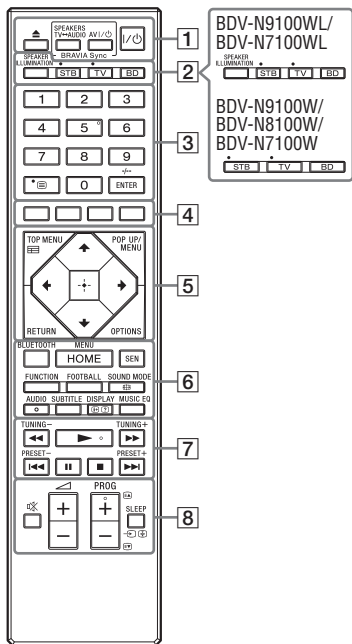
Panel tylny



- 4** Przycisk SECURE LINK (str. 56)
Włączenie funkcji Secure Link.
- 5** Zaciski SPEAKER ILLUMINATION (dotyczy wyłącznie modeli BDV-N9100WL i BDV-N7100WL) (str. 21)
- 6** Gniazda SPEAKERS

Pilot

Poniższy opis przycisków odnosi się tylko do obsługi zestawu. Informacje na temat obsługi podłączonych urządzeń za pomocą tych przycisków można znaleźć w podrzdziale „Sterowanie telewizorem i innymi urządzeniami za pomocą pilota wchodzącego w skład zestawu” (str. 52).



- Na przyciskach 5, AUDIO, ► i PROG + znajdują się wypukłości. Ułatwiają one orientację podczas korzystania z pilota.
- Przyciski oznaczone kolorem żółtym uaktywniają się po naciśnięciu przycisku trybu pracy TV lub STB.

1 ▲ (otwieranie/zamykanie)

Otwieranie i zamykanie pokrywy płyty.

SPEAKERS TV ↔ AUDIO

Wybór, czy dźwięk z telewizora ma być emitowany przez głośniki zestawu, czy przez głośniki telewizora. Funkcja ta jest dostępna tylko po wybraniu dla opcji [Sterowanie przez HDMI] ustawienia [Włącz] (str. 64).

AV I/O (włączanie/czuwanie) (str. 52)

Włączanie telewizora lub innego urządzenia bądź przełączanie go w tryb czuwania.

I/O (włączanie/czuwanie) (str. 29, 46)

Włączanie zestawu lub przełączanie go w tryb czuwania.

2 SPEAKER ILLUMINATION (str. 52)

Włączanie i wyłączanie oświetlenia głośników.

Przyciski trybu pracy (str. 52)

Zmiana urządzenia obsługiwanego za pomocą pilota.

STB: obsługa dekodera telewizji kablowej, cyfrowego tunera telewizji satelitarnej, cyfrowego odbiornika wideo itd.

TV: obsługa telewizora.

BD: obsługa zestawu.

3 Przyciski numeryczne (str. 46, 52)

Wprowadzanie numerów tytułów/rozdziawych, zaprogramowanych stacji radiowych itd.

ENTER

Zatwierdzenie wybranego elementu.

4 Kolorowe przyciski

Przyciski skrótów służące do wybierania elementów niektórych menu na płytach BD (mogą też być używane do obsługi interaktywnych elementów 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. 31, 42, 55)

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.



Przemieszczanie ramki wyróżnienia między wyświetlanymi elementami.

+ (zatwierdzenie)

Zatwierdzenie wybranego elementu.

6 BLUETOOTH (str. 35, 36)

Włączanie funkcji „BT”.

Gdy niebieski wskaźnik LED nie świeci się podczas działania funkcji „BT”, naciśnięcie tego przycisku umożliwia rozpoczęcie parowania lub nawiązanie połączenia z powiązaniem urządzeniem *Bluetooth*.

HOME (str. 30, 49, 57)

Przejsięcie do menu głównego zestawu lub opuszczenie go.

SEN

Dostęp do serwisu internetowego „Sony Entertainment Network™”.

FUNCTION (str. 30)

Wybór źródła odtwarzania. Opcja [Ustawienia wejścia zewnętrznego] (str. 65) umożliwia pomijanie nieużywanych wejść podczas wybierania funkcji.

FOOTBALL (str. 32)

Zestaw wybiera tryb dźwiękowy optymalny do oglądania meczów piłkarskich.

SOUND MODE (str. 31)

Wybór trybu dźwiękowego.

AUDIO (str. 44)

Wybór formatu/ścieżki audio.

SUBTITLE

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

DISPLAY (str. 34, 39, 46, 54)

Wyświetlanie na ekranie telewizora informacji dotyczących odtwarzania i przeglądania sieci.

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

MUSIC EQ (str. 31)

Wybór zaprogramowanego korektora muzycznego podczas słuchania.

7 Przyciski sterowania odtwarzaniem

Patrz podrozdział „Odtwarzanie” (str. 32).

◀◀/▶▶ (szybkie przewijanie/powolne 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.

▶ (odtwarzanie)

Rozpoczynanie lub wznawianie odtwarzania.

Uaktywnianie obsługi jednym przyciskiem (str. 47), gdy zestaw jest włączony i przestawiony w tryb pracy „BD/DVD”.

|| (pauza)

Wstrzymanie lub wznawianie odtwarzania.

■ (zatrzymywanie)

Zatrzymywanie odtwarzania i zapamiętywanie miejsca zatrzymania (miejsca wznowienia). Miejsce wznowienia tytułu/utworu to ostatnio odtworzone miejsce lub ostatnie zdjęcie w przypadku folderu ze zdjęciami. Zatrzymywanie wewnętrznej prezentacji dźwiękowej.

Przyciski do sterowania radiem

Patrz podrozdział „Tuner” (str. 45).

TUNING +/-

PRESET +/-

8 (wyciszanie)

Tymczasowe wyłączenie dźwięku.

(głośność) +/-

Regulacja głośności.

SLEEP (str. 51)

Ustawianie wyłącznika czasowego.

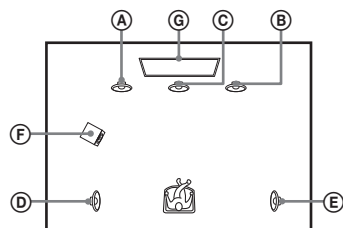
Wprowadzenie

Krok 1: instalacja głośników

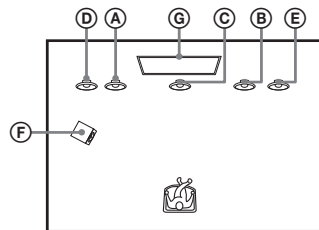
Zainstaluj głośniki, wzorując się na poniższej ilustracji.

- Ⓐ Głośnik przedni lewy (L)
- Ⓑ Głośnik przedni prawy (R)
- Ⓒ Głośnik środkowy
- Ⓓ Głośnik lewy surround (L)
- Ⓔ Głośnik prawy surround (R)
- Ⓕ Subwoofer
- Ⓖ TV

Instalacja głośników w położeniu tylnym (Rozmieszczenie głośników: [Standardowy])



Instalacja wszystkich głośników w położeniu przednim. (Rozmieszczenie głośników: [Wszystkie z przodu])



Uwaga

- Należy upewnić się, że ustawienie rozmieszczenia głośników (str. 49) jest zgodne z faktycznym ich ustawieniem.
- W przypadku ustawiania głośników lub podstaw głośników na podłodze pokrytej woskiem, olejem, pastą itd. należy zachować ostrożność, ponieważ może to spowodować poplamienie lub odbarwienie jej powierzchni.
- Nie należy opierać się o głośnik ani się na nim wieszając, ponieważ może to spowodować jego przewrócenie.
- Głośniki należące do zestawu nie są ekranowane magnetycznie. W przypadku umieszczenia ich w pobliżu telewizora lub projektora kineskopowego mogą spowodować nierównomierne wyświetlanie kolorów.

Wskazówki

- Aby uzyskać bardziej efektywne brzmienie przy wybranym ustawieniu [Wszystkie z przodu], zaleca się ustawienie głośników przednich i surround bliżej siebie.
- Głośniki można zamontować 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. Informacje na temat montażu głośników znajdują się we wchodzącym w skład zestawu „Podręczniku instalacji głośników”.

Uwaga

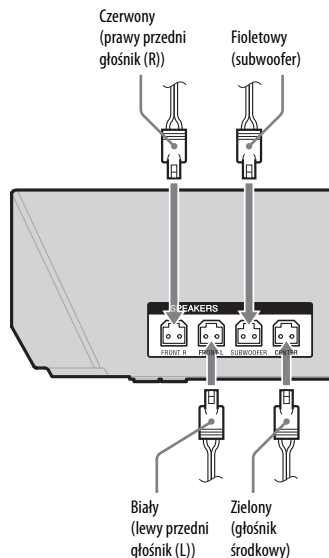
W przypadku podłączania innych urządzeń wyposażonych w regulację głośności należy dla nich ustawić głośność na niższym poziomie, aby uniknąć zniekształcenia dźwięku.

Podłączanie głośników

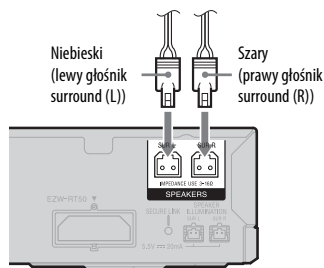
Przewody głośnikowe należy podłączyć do oznaczonych takim samym kolorem gniazd SPEAKERS w jednostce głównej i we wzmacniaczu surround.

Przy podłączaniu jednostki głównej i wzmacniacza surround należy wsuwać złącze aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

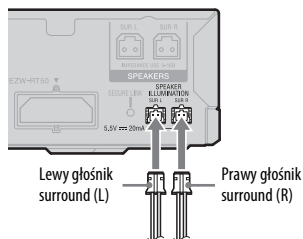
Do jednostki głównej



Do wzmacniacza surround



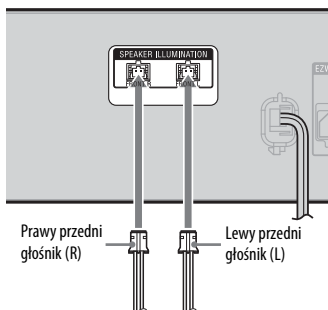
Do wzmacniacza surround



Podłączenie gniazda SPEAKER ILLUMINATION (dotyczy wyłącznie modeli BDV-N9100WL i BDV-N7100WL)

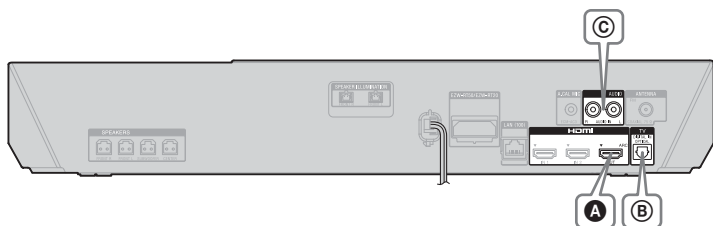
Podłączyć do jednostki głównej i wzmacniacza surround złącze do podświetlenia głośników (znajdujące się w zestawie z przewodem głośnikowym), aby aktywować efekt podświetlenia głośników. Aby korzystać z podświetlenia głośników, należy zamontować głośniki wysokie (dotyczy wyłącznie modelu BDV-N9100WL).

Do jednostki głównej

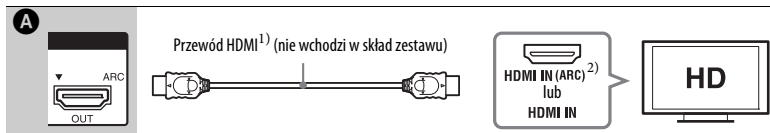


Podłączanie telewizora

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



Połączenie wideo

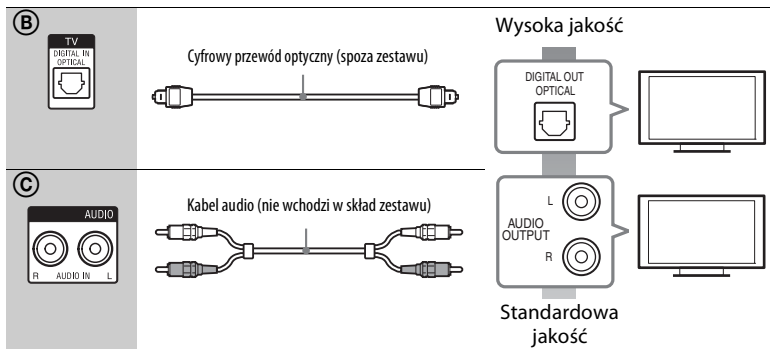


¹⁾ Kabel HDMI o dużej szybkości

²⁾ Jeżeli gniazdo HDMI IN telewizora obsługuje funkcję ARC, połączenie przy użyciu przewodu HDMI umożliwi także wysłanie cyfrowego sygnału audio z telewizora. Szczegółowe informacje na temat nastawiania funkcji ARC zawiera rozdział [Audio Return Channel] (str. 64).

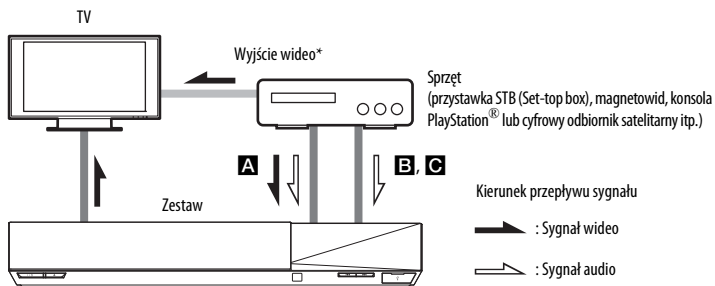
Połączenia audio

Jeśli zestaw nie zostanie podłączony do gniazda HDMI telewizora zgodnego z funkcją ARC, należy dokonać odpowiedniego połączenia audio, aby móc słuchać dźwięku z telewizora przez głośniki zestawu.



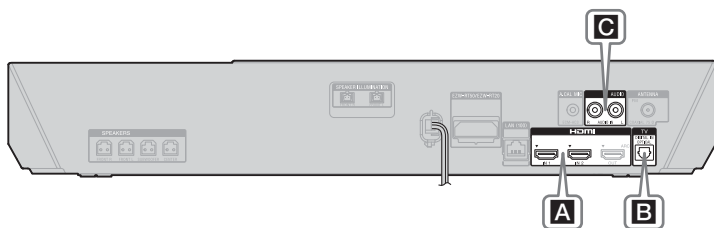
Podłączanie innych urządzeń (przystawka STB itp.)

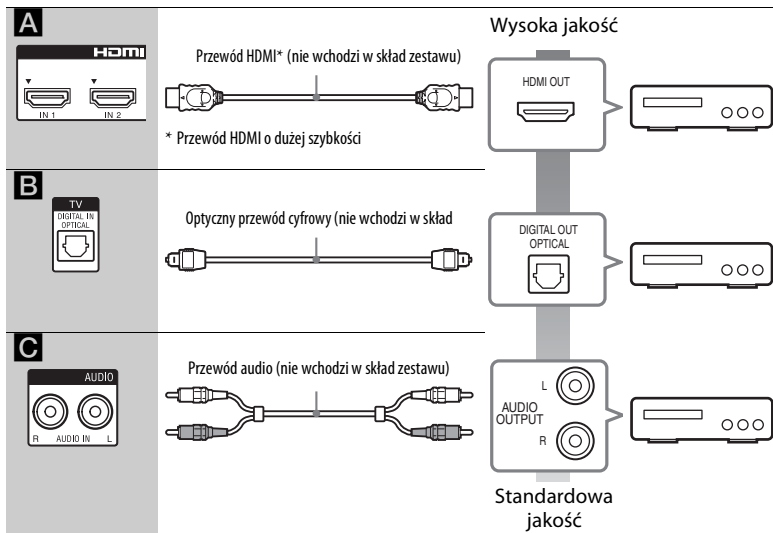
Zestaw, telewizor i inne urządzenia należy połączyć ze sobą w przedstawiony poniżej sposób.



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

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





W przypadku wyboru połączenia **A**

Połączenie to umożliwia przesyłanie zarówno sygnału wizji, jak i fonii.

Uwaga

- Sygnały wizji z gniazd HDMI (IN 1/2) są wysyłane do gniazda HDMI (OUT) tylko po wybraniu funkcji „HDMI1” lub „HDMI2”.
- Wysyłanie sygnału fonii 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. 61).
- 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 podrozdziale [Ustawienia HDMI] (str. 64). (Dotyczy tylko modeli oferowanych w Europie).

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

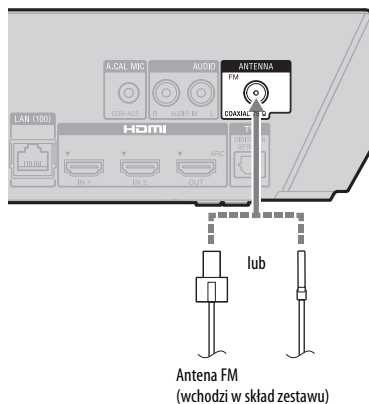
Należy podłączyć zestaw w taki sposób, aby sygnały wizji z zestawu i innego urządzenia były przekazywane do telewizora, a sygnały fonii z innego urządzenia trafiały do zestawu.

Uwaga

- W przypadku wykonania jednego z powyższych połączeń należy w menu [Nastawienia systemu] w sekcji [Ustawienia HDMI] wybrać dla opcji [Sterowanie przez HDMI] ustawienie [Wyłącz] (str. 64).
- Dźwięk z innego urządzenia można odtwarzać, wybierając w ramach połączenia **C** funkcję „AUDIO”.

Podłączanie anteny

Tyłny panel jednostki głównej



Uwaga

- Antena FM musi być całkowicie rozwinęta.
- 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).

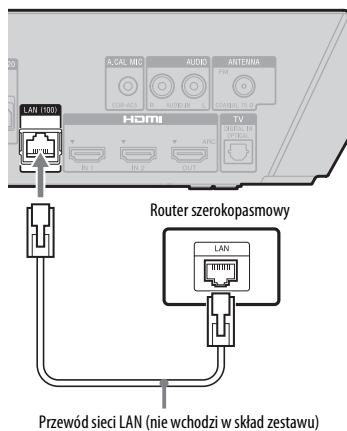
Krok 3: przygotowanie połączenia sieciowego

Wskazówki

Aby podłączyć zestaw do sieci, należy użyć funkcji [Łatwe ustawienia sieciowe]. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podrzdziale „Krok 5: przeprowadzanie łatwej konfiguracji” (str. 29).

Wybrać metodę opartą na sieci LAN (Sieć lokalna).

- W przypadku korzystania z bezprzewodowej sieci LAN Zestaw ma wbudowany nadajnik Wi-Fi. Aby podłączyć zestaw do sieci, wprowadzić odpowiednie ustawienia sieci.
- W przypadku korzystania z innej sieci niż bezprzewodowa sieć LAN Podłączyć przewód sieci LAN do gniazda LAN (100) w jednostce głównej.



Wskazówki

Zalecane jest użycie ekranowanego kabla złącza (kabla sieci LAN), zwykłego lub krosowego.

Przed wykonaniem ustawień sieciowych

Gdy router bezprzewodowy LAN (punkt dostępu) jest kompatybilny z Wi-Fi Protected Setup (WPS), można łatwo skonfigurować ustawienia sieciowe za pomocą przycisku WPS.

W przeciwnym razie należy sprawdzić następujące informacje i zapisać je poniżej w odpowiednich wolnych miejscach. Dane te będą przydatne w przyszłości.

- Nazwa sieciowa (SSID*) określająca sieć użytkownika**.
-
- Jeżeli zabezpieczenie jest w sieci bezprzewodowej, klucz zabezpieczeń (klucz WEP, WPA)**.

* 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:
- odwiedź następującą stronę internetową:
 - Klienci w Europie i Rosji:
<http://support.sony-europe.com/>
 - Klienci w innych krajach/regionach:
<http://www.sony-asia.com/section/support>
 - zapoznać się z instrukcją obsługi dołączoną 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)

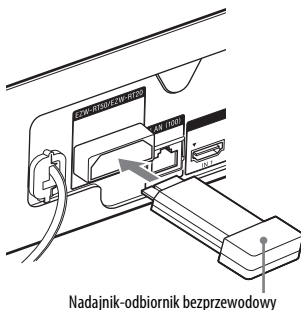
AES to technologia zabezpieczeń, która wykorzystuje zaawansowane metody zabezpieczeń inne niż WEP i TKIP. AES zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa niż WEP i TKIP.

Krok 4: konfigurowanie transmisji bezprzewodowej

Jednostka główna przesyła dźwięk do wzmacniacza surround podłączonego do głośników surround. Aby uaktywnić transmisję bezprzewodową, wykonać poniższe czynności.

1 Włożyć nadajnik-odbiorcę bezprzewodowy do jednostki głównej

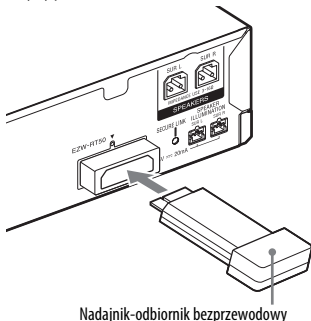
Tylny panel jednostki głównej



Nadajnik-odbiorca bezprzewodowy

2 Włóż nadajnik-odbiorcę bezprzewodowy do wzmacniacza surround.

Tylny panel wzmacniacza surround

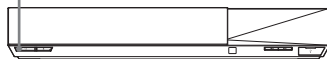


Nadajnik-odbiorca bezprzewodowy

3 Podłączyć przewód zasilający jednostki głównej.

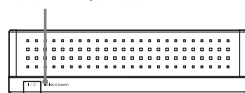
Przed podłączeniem przewodu zasilającego sprawdź dokładnie wszystkie połączenia w podrozdziale „Krok 2: podłączanie zestawu” (str. 20).

4 Naciśnąć przycisk I/⏻, aby włączyć zestaw.



5 Podłączyć przewód zasilający wzmacniacza surround.

Wskaźnik LINK/STANDBY



Jeżeli transmisja bezprzewodowa zostanie uaktywniona, wskaźnik LINK/STANDBY będzie świecił na zielono. Jeżeli wskaźnik LINK/STANDBY nie będzie świecił, zapoznaj się z rozdziałem „Dźwięk bezprzewodowy” (str. 74).

Informacje o wskaźniku LINK/ STANDBY

Wskaźnik LINK/STANDBY pokazuje stan transmisji bezprzewodowej w następujący sposób:

Wskaźnik	Stan
Świeci na zielono.	Zestaw jest włączony, transmisja bezprzewodowa uaktywniona, a sygnał surround jest odbierany.
Świeci na pomarańczowo.	Zestaw jest włączony, transmisja bezprzewodowa z funkcją Secure Link została uaktywniona i sygnał surround jest odbierany.
Miga na zielono lub wolno na pomarańczowo.	Transmisja bezprzewodowa nie jest uaktywniona.
Świeci na czerwono.	Wzmacniacz surround działa w trybie gotowości, gdy zestaw jest w trybie gotowości lub transmisja bezprzewodowa nie jest aktywna.
Nie świeci.	Wzmacniacz surround jest wyłączony.
Miga szybko na zielono.	Nadajnik-odbiornik bezprzewodowy nie został poprawnie włożony do gniazda nadajnika-odbiornika bezprzewodowego.
Miga na czerwono.	Włączona jest ochrona wzmacniacza surround.

Informacje o trybie gotowości

Wzmacniacz surround automatycznie przechodzi w tryb gotowości (wskaźnik świeci na czerwono), gdy jednostka główna jest w trybie gotowości lub transmisja bezprzewodowa nie jest aktywna.

Wzmacniacz surround włącza się automatycznie po włączeniu jednostki głównej i uaktywnieniu transmisji bezprzewodowej.

Aby określić połączenie beprzewodowe

Jeśli w domu lub u sąsiadów znajduje się wiele urządzeń bezprzewodowych, mogą wystąpić zakłócenia. Aby temu zapobiec, należy ustawić połączenie bezprzewodowe między urządzeniem głównym a wzmacniaczem surround (funkcja Secure Link). Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podrozdziale „Dalsze ustawienia transmisji bezprzewodowej” (str. 56).

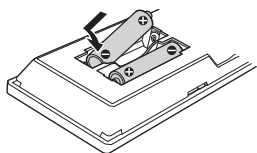
Krok 5: przeprowadzanie łatwej konfiguracji

Przed wykonaniem kroku 5

Wykonanie poniższych czynności umożliwi wprowadzenie ustawień podstawowych zestawu i skonfigurowanie jego nastawień sieciowych.

Wyświetlane elementy zmieniają się w zależności od regionu.

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



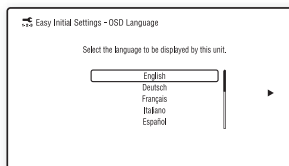
- Włączyć telewizor.**
- Podłączyć mikrofon kalibracyjny do gniazda A.CAL MIC na tylnym panelu.**

Ustawić mikrofon kalibracyjny na wysokości uszu, np. za pomocą statywu (nie wchodzi w skład zestawu). Mikrofon kalibracyjny powinien być skierowany w stronę ekranu telewizora. Każdy głośnik powinien być zwrócony przodem do mikrofonu kalibracyjnego, a pomiędzy głośnikami a mikrofonem kalibracyjnym nie powinno być żadnych przeszkód.

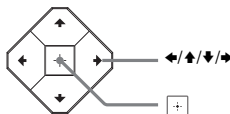
- Nacisnąć przycisk I/⏻, aby włączyć zestaw.**

- Ustawić 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.



- Wykonaj procedurę [Łatwa konfiguracja wstępna]. Wykonywać polecenia z ekranu i wybrać najważniejsze ustawienia, korzystając z przycisków $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i $\boxed{+}$.**





Szczegółowe informacje na temat opcji [Automatyczna kalibracja] można znaleźć w podrozdziale „Automatyczna kalibracja odpowiednich ustawień głośników” (str. 48).

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

- Wykonywać polecenia z ekranu i wybrać ustawienia sieciowe, korzystając z przycisków $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i $\boxed{+}$.**

Jeśli system nie może połączyć się z siecią, zapoznać się z „Połączenie sieciowe” (str. 76) lub „Połączenie bezprzewodowej sieci LAN” (str. 76).

Aby przywołać ekran [Łatwe ustawienia sieciowe].

- 1 Nacisnąć przycisk HOME.
Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.
- 2 Za pomocą przycisków ◀/▶ wybrać opcję  [Konfiguracja].
- 3 Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję [Łatwe ustawienia sieciowe], a następnie nacisnąć przycisk .

Krok 6: wybieranie źródła odtwarzania

Naciskać przycisk **FUNCTION**, aż na wyświetlaczu na górnym panelu pojawi się odpowiednia funkcja.

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


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

Funkcja a źródło odtwarzania

„BD/DVD”

Dysk lub urządzenie sieciowe, które ma być odtwarzane przez system

„USB”

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

„FM”

Radio FM (str. 45)

„HDMI1”/„HDMI2”

Urządzenie podłączone do gniazda HDMI (IN 1) lub HDMI (IN 2) (str. 23)

Funkcja a źródło odtwarzania

„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. 22)


„BT”

Materiał dźwiękowy z urządzenia *Bluetooth*

„AUDIO”

Urządzenie podłączone do gniazd AUDIO (AUDIO IN L/R) (str. 23)

Wskazówki

- Niektóre funkcje mogą być zmieniane za pomocą ekranu telewizora za pośrednictwem przycisku **FUNCTION**, ▲/▼, i .
- Funkcję „BT” można też wybrać, naciskając przycisk **BLUETOOTH** na pilocie.

Krok 7: korzystanie z dźwięku przestrzennego

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

Wybór trybu dźwiękowego

Naciskać przycisk SOUND MODE w trakcie odtwarzania, aż na wyświetlaczu na górnym panelu lub na ekranie telewizora pojawi się odpowiedni tryb.

Auto

Zestaw automatycznie wybiera tryb [Movie] lub [Music] stosownie do zawartości płyty lub rodzaju strumienia audio.

- Źródło dźwięku 2-kanalowe: zestaw przeprowadza symulację umożliwiającą odsłuchiwanie dźwięku przestrzennego z 2 kanałów za pomocą głośników w konfiguracji 5.1-kanalowej.
- Źródło dźwięku wielokanałowego: Głośniki są aktywne zawsze, niezależnie od sposobu zarejestrowania dźwięku.

Kino

Zestaw wybiera tryb dźwiękowy optymalny do oglądania filmów.

Muzyka

Zestaw wybiera tryb dźwiękowy optymalny do słuchania muzyki.

Procesor dźwięku cyfrowego [Digital Music]

Zestaw ulepsza brzmienie skompresowanego materiału audio.

3D Surround

[3D Surround] to algorytm stosowany wyłącznie w produktach firmy Sony, który zapewnia efekt głębokiego dźwięku trójwymiarowego, tworząc wirtualne pole dźwiękowe blisko uszu użytkownika.

Sala Filharmonii Berlińskiej [Philharmonic Hall]

Zestaw naśladuje charakter brzmienia sali Filharmonii Berlińskiej na potrzeby odsłuchu dźwięku z 2-kanalowych źródeł stereofonicznych, np. z płyty CD.

Night

Tryb przeznaczony do oglądania filmów w nocy, powodujący wyciszenie głośniejszych dźwięków przy zachowaniu wyraźnych dialogów.

[Dźwięk demo]

Zestaw zapewnia atrakcyjne brzmienie, odpowiednie do prezentowania jego możliwości.

Wskazówki

- Jeśli wybrany jest tryb dźwiękowy [Auto], odtwarzanie za pośrednictwem Internetu nagrań z Filharmonii Berlińskiej powoduje automatyczne przełączenie w tryb dźwiękowy [Philharmonic Hall] (dotyczy wyłącznie regionów, w których jest dostępna ta usługa).
- Jeśli dla rozmieszczenia głośników wybrane jest ustawienie [Wszystkie z przodu], a odtwarzana jest fonia ze źródła wielokanałowego, aby słuchać wirtualnego dźwięku przestrzennego, należy wybrać ustawienie [Auto] lub [3D Surround].

Wybór trybu dźwiękowego w menu opcji

- 1 Nacisnąć przycisk OPTIONS i za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybrać opcję [Sound Mode], a następnie nacisnąć przycisk \square \oplus .
- 2 Nacisnąć \uparrow/\downarrow , aby wybrać tryb dźwięku, a następnie nacisnąć przycisk \square .

Aby wybrać zaprogramowany korektor muzyczny,

Nacisnąć wielokrotnie MUSIC EQ podczas odtwarzania.

Można wybrać dźwięk według własnych preferencji.

Po każdym naciśnięciu przycisku ustawienie zmienia się cyklicznie w następujący sposób. [Standardowy] \rightarrow [Rock] \rightarrow [Hiphop] \rightarrow [Electronica]

Można również wybrać korektor muzyczny przy użyciu opcji menu w [Music] trybie dźwięku.

Uwaga

Tryb dźwiękowy można wybrać tylko wtedy, gdy opcja [Efekt dźwiękowy] jest ustawiona na [Sound Mode włączony] (str. 61). Gdy opcja [Efekt dźwiękowy] jest ustawiona inaczej niż na [Sound Mode włączony], ustawienie trybu dźwiękowego nie jest stosowane.

Wskazówki

Aby korzystać ze źródła dźwięku 2-kanalowego, np. z płyty CD, w konfiguracji wielokanałowej, zalecane jest wybranie opcji [Auto].

Wybór trybu Football

Nacisnąć przycisk FOOTBALL podczas oglądania transmisji meczu piłkarskiego.

Podczas oglądania transmisji meczu piłkarskiego można mieć wrażenie, że jest się obecnym na stadionie.

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

Uwaga

- Zaleca się włączanie trybu Football podczas oglądania transmisji meczów piłkarskich.
- Jeśli występują jakieś nienaturalne dźwięki, gdy wybrane jest ustawienie [Football : Komentarz wyłączony], zalecane jest ustawienie [Football : Komentarz włączony].
- Wyłączenie zestawu powoduje dezaktywację trybu Football.
- Ta funkcja nie obsługuje monofonicznego sygnału dźwiękowego.


Wskazówki

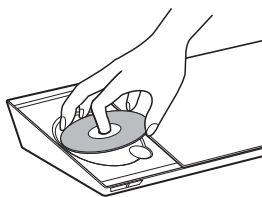
- Tryb Football można też wybrać w menu opcji.
- Jeśli dostępny jest 5.1-kanalowy strumień audio, zaleca się wybranie go w telewizorze lub w przystawce STB (Set-top box).


Odtwarzanie






Odtwarzanie płyty

Informacje o płytach do odtwarzania znajdują się w rozdziale na „Płyty do odtwarzania” (str. 78).

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



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

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

Korzystaj z BONUSVIEW/ BD-LIVE

Niektóre płyty BD-ROM z logo „BD-Live*” zawierają dodatkowe materiały i inne dane rozrywkowe, które są dostępne do pobrania.

* 

1 Podłączyć urządzenie USB do portu (USB) (str. 34).

Do pamięci lokalnej należy użyć 1 GB lub większej pamięci USB.



2 Przygotuj urządzenie do korzystania z funkcji BD-LIVE (tylko BD-LIVE)

- Podłączyć zestaw do sieci (str. 25).
- Zmień ustawienie [Połączenie internetowe BD] na [Pozwól] (str. 62).

3 Włóż płytę BD-ROM z materiałami BONUSVIEW/BD-LIVE.

Metoda obsługi różni się w zależności od płyty. Zapoznać się z instrukcją obsługi płyty.

Wskazówki

Aby usunąć dane z pamięci USB, wybierz opcję [Usuń dane BD] w kategorii  [Wideo] i naciśnij przycisk . Wszystkie dane z folderu buda zostaną usunięte.

Korzystaj z Blu-ray 3D

Można korzystać z płyty Blu-ray 3D opatrzonej logo 3D*.



1 Przygotuj się do odtwarzania Blu-ray 3D.

- Podłączyć zestaw do telewizora obsługującego technologię 3D z użyciem przewodu HDMI o dużej prędkości (str. 22).
- Wybierz w menu [Nastawienia wideo] ustawienia opcji [Nast. wyjścia 3D] i [Nast. rozmiaru ekranu TV dla 3D] (str. 59).

2 Włożyć Blu-ray Disc.

Metoda obsługi różni się w zależności od płyty. Zapoznać się z instrukcją obsługi dołączoną do płyty.

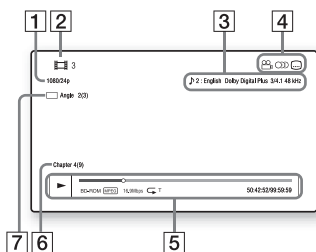
Wskazówki

Zapoznać się także z instrukcją obsługi telewizora zgodnego z funkcją 3D.

Wyświetlenie informacji o odtwarzaniu

Informacje o odtwarzaniu itp. można sprawdzić, naciskając przycisk DISPLAY. Wyświetlane informacje różnią się w zależności od rodzaju płyty lub stanu zestawu.

Przykład: podczas odtwarzania płyty BD-ROM



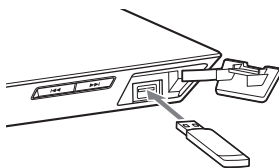
- 1 Rozdzielczość wyjścia/częstotliwość wideo
- 2 Numer lub nazwa
- 3 Aktualnie wybrane ustawienie audio
- 4 Dostępne funkcje (📄 kąt, 🎧 audio, (...) napis)
- 5 Informacje o odtwarzaniu
Obejmują tryb odtwarzania, pasek stanu odtwarzania, typ płyty, koder-dekoder wideo, szybkość transmisji, typ odtwarzania, 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 „Typy plików do odtwarzania” (str. 79).

1 Podłączyć urządzenie USB do portu (USB).

Zapoznać się także z instrukcją obsługi urządzenia USB przed podłączeniem.



2 Nacisnąć przycisk HOME.

Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.

3 Nacisnąć ←/→, aby wybrać [Wideo], [Muzyka] lub [Zdjęcia].

4 Nacisnąć przycisk ↑/↓, aby wybrać [Urządzenie USB], a następnie nacisnąć przycisk +.

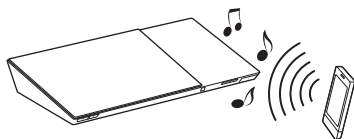
Uwaga

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

Odtwarzanie muzyki z urządzenia Bluetooth

O bezprzewodowej technologii Bluetooth.

Bezprzewodowa technologia *Bluetooth* jest to technologia bezprzewodowa krótkiego zasięgu, która umożliwia bezprzewodową komunikację między urządzeniami cyfrowymi. Technologia bezprzewodowa *Bluetooth* działa w promieniu około 10 m. Nie trzeba podłączać przewodów, ponieważ połączenie nawiązywane jest za pośrednictwem USB, ani nie trzeba umieszczać urządzeń względem siebie, tak jak odbywa się to w bezprzewodowej technologii podczerwieni. Bezprzewodowa technologia *Bluetooth* jest standardem globalnym wspieranym przez tysiące firm. Firmy te produkują produkty, które spełniają globalne standardy.



Obsługiwane wersje i profile urządzenia Bluetooth.

Profil odnosi się do standardowego zestawu funkcji dla różnych możliwości produktu *Bluetooth*. Niniejszy system obsługuje wersje i profile urządzenia *Bluetooth*.

Obsługiwane wersje urządzenia *Bluetooth*.
Bluetooth Specyfikacja wersji 3.0
 Obsługiwane wersje i profile urządzenia *Bluetooth*:

A2DP 1.2 (Profil zaawansowanej dystrybucji audio)
 AVRCP 1.3 (Profil zdalnego sterowania audio/video)

Uwaga



- Aby użyć funkcji *Bluetooth*, urządzenie *Bluetooth* musi być podłączone, by obsługiwać ten sam profil co w systemie. Nawet jeśli urządzenie obsługuje ten sam profil, funkcje zależą od specyfikacji urządzenia *Bluetooth*.
- Odtwarzanie audio w tym systemie może być opóźnione względem urządzenia *Bluetooth* ze względu na właściwości technologii bezprzewodowej *Bluetooth*.

Parowanie systemu z urządzeniem Bluetooth.

Parowanie oznacza operację, w której urządzenia *Bluetooth* rejestrują się wcześniej. Po wykonaniu procedury parowania nie trzeba przeprowadzać jej ponownie.

1 Umieścić urządzenie Bluetooth w odległości 1 metra od jednostki głównej.

2 Nacisnąć przycisk BLUETOOTH.

Można również wybrać opcję  [Bluetooth AUDIO] w sekcji  [Wejście] w menu głównym.

3 Ustawić urządzenie Bluetooth w trybie parowania.

Szczegółowe informacje na temat ustawienia urządzenia *Bluetooth* w trybie parowania można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem.

4 Wybrać „BLU-RAY HOME THEATRE SYSTEM” na wyświetlaczu urządzenia Bluetooth.

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

Uwaga

Jeżeli kod dostępu jest wymagany w urządzeniu *Bluetooth*, wpisz „0000”. Klucz może być nazywany „kod dostępu”, „kod PIN”, „numer PIN” lub „hasło”.

5 Po zakończeniu parowania urządzenie jest automatycznie podłączane do systemu.

Na ekranie telewizora wyświetlona zostanie nazwa urządzenia.

Uwaga

Można powiązać do 9 urządzeń *Bluetooth*. Po powiązaniu 10 urządzenia *Bluetooth* ostatnio podłączone urządzenie zostanie zastąpione nowym.

6 Rozpocząć odtwarzanie na urządzeniu *Bluetooth*.

7 Ustawić głośność.

Najpierw ustawić głośność urządzenia *Bluetooth*, a jeśli poziom głośności nadal jest zbyt niski, wyregulować głośność za pomocą jednostki głównej.

Anulowanie operacji parowania

Nacisnąć przycisk HOME lub FUNCTION.

Nawiązywanie przez zestaw połączenia z urządzeniem *Bluetooth*

Jednostka główna może nawiązywać połączenie z urządzeniami *Bluetooth*. Przed rozpoczęciem odtwarzania muzyki sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:

- W urządzeniu *Bluetooth* włączona jest funkcja *Bluetooth*.
- Parowanie zostało zakończone (str. 35).

1 Nacisnąć przycisk BLUETOOTH.

2 Nacisnąć przycisk OPTIONS.

Uwaga

Aby nawiązać połączenie z ostatnio podłączonym urządzeniem *Bluetooth*, nacisnąć przycisk ►. Następnie przejść do kroku 5.

3 Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję [Lista urzędzenia], a następnie nacisnąć przycisk [+].

Pojawi się lista powiązanych urządzeń *Bluetooth*.

4 Nacisnąć ▲/▼ wielokrotnie, aby wskazać wybrane przez siebie urządzenie, a następnie nacisnąć przycisk [+].

5 Nacisnąć ►, aby rozpocząć odtwarzanie.

6 Ustawić głośność.

Najpierw ustawić głośność urządzenia *Bluetooth*, a jeśli poziom głośności nadal jest zbyt niski, wyregulować głośność za pomocą jednostki głównej.

Uwaga

Po nawiązaniu połączenia między jednostką główną a urządzeniem *Bluetooth* do sterowania odtwarzaniem służą przyciski ►, II, ■, ◀◀/▶▶ i I◀◀/▶▶I.

Aby odłączyć urządzenie *Bluetooth*

Nacisnąć HOME, FUNCTION lub RETURN.

Aby usunąć powiązane urządzenie *Bluetooth* z listy urzędzeń

1 Postępować zgodnie z Krokami od 1 do 3 podanymi powyżej.

2 Wybrać odpowiednie urządzenie za pomocą przycisków ▲/▼, a następnie nacisnąć przycisk OPTIONS.


3 Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję [Usuń], a następnie nacisnąć przycisk [+].

4 Usunąć urządzenie za pomocą przycisków ◀/▲/▼/▶ i [+], postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga

Podczas połączenia z urządzeniem *Bluetooth* system ten nie może zostać wykryty i połączenie nie może być ustalone na podstawie innego urządzenia *Bluetooth*.


Podłączanie do smartfonu za pośrednictwem przycisku funkcji słuchania (NFC)

Trzymanie smartfonu zgodnego z NFC w pobliżu symbolu  na jednostce głównej umożliwi sparowanie obu urządzeń i automatyczne nawiązanie przez nie połączenia *Bluetooth*.

Kompatybilne smartfony

Smartfony z wbudowaną funkcją NFC (system operacyjny: Android 2.3.3–4.0.x, bez wersji Android 3.x)

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, trzymając urządzenie w pobliżu symbolu  na urządzeniach zgodnych z NFC.

1 Pobrać i zainstalować aplikację „NFC Easy Connect”.

„NFC Easy Connect” to bezpłatna aplikacja dla smartfonów z systemem Android, która może być pobrana w Google Play. Wyszukać aplikację przy użyciu słowa kluczowego „NFC Easy Connect” na stronie lub przejść do strony pobierania bezpośrednio, 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.

* Użyć aplikacji z dwuwymiarowym czytnikiem kodów.



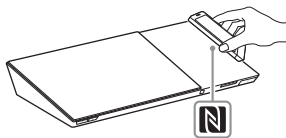
Uwaga

Aplikacja może być niedostępna w niektórych krajach/regionach.

2 Uruchomić aplikację „NFC Easy Connect” w smartfonie.

Upewnić się, że wyświetlany jest ekran aplikacji.

3 Trzymać smartfon w pobliżu symbolu na jednostce głównej, aż włączy się w nim wibracje.




Sygnalizacja za pomocą wibracji nastąpi, gdy smartfon zostanie rozpoznany przez jednostkę główną. Po rozpoznaniu smartfonu przez jednostkę główną postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na jego ekranie i zakończyć procedurę nawiązywania połączenia *Bluetooth*. Po nawiązaniu połączenia *Bluetooth* przestanie migać niebieski wskaźnik LED na górnym panelu. Czas odtwarzania pojawi się na wyświetlaczu na górnym panelu.

Uwaga

- Zestaw może rozpoznać, a następnie nawiązać połączenie tylko z jednym urządzeniem zgodnym z NFC naraz.
- W zależności od smartfona może zająć konieczność wcześniejszego włączenia funkcji NFC. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcjach obsługi smartfonów.

Wskazówki

Jeżeli parowanie i połączenie *Bluetooth* nie zostaną przeprowadzone, należy wykonać następującą czynność.

- Ponownie uruchomić „NFC Easy Connect” i przesunąć smartfon powoli nad .
- Usunąć etui smartfonu, jeśli smartfon jest umieszczony w dostępnym w sprzedaży etui.

Aby słuchać muzyki


Rozpocząć odtwarzanie źródła dźwięku na smartfonie. Szczegółowe informacje dotyczące odtwarzania znajdują się w instrukcjach obsługi smartfonów.

Wskazówki

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

Zatrzymywanie odtwarzania

Odtwarzanie zostanie zatrzymane po wykonaniu jednej z następujących czynności:

- Ponowne umieszczenie smartfonu w pobliżu symbolu  na jednostce głównej.
- Wyłączenie odtwarzacza muzycznego w smartfonie.
- Wyłączenie jednostki głównej lub smartfonu.
- Zmiana funkcji.
- Wyłączenie funkcji *Bluetooth* w smartfonie.

Odtwarzanie przez sieć

Korzystanie z Sony Entertainment Network (SEN)

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

Wskazówki

- Dostęp do niektórych treści internetowych wymaga uprzedniej rejestracji za pomocą komputera. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w następującej witrynie internetowej:

Klienci w Europie i Rosji:
<http://support.sony-europe.com/>

Klienci w innych krajach/regionach:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

- Niektóre informacje internetowe mogą być niedostępne w niektórych krajach/regionach.

1 Przygotuj się do korzystania z sieci Sony Entertainment Network (SEN).

Podłączyć zestaw do sieci (str. 25).

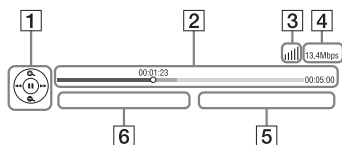
2 Nacisnąć przycisk SEN.

3 Nacisnąć / / / , aby wybrać informacje internetowe i rozrywkę na żądanie, a następnie nacisnąć .

Panel sterowania strumieniem wideo

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

Aby ponownie rozpocząć odtwarzanie, nacisnąć DISPLAY.



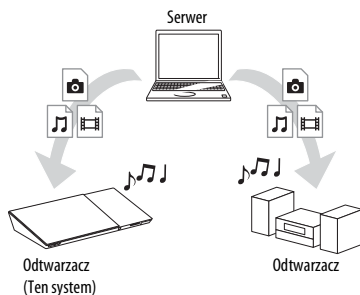
- 1 Kontrola odtwarzania
Do sterowania odtwarzaniem służą przyciski ◀/▶/⏏/⏮/⏭ i [+].
- 2 Pasek stanu odtwarzania
Pasek stanu, kursor wskazujący aktualną pozycję, czas odtwarzania oraz czas trwania pliku wideo
- 3 Wskaźnik stanu sieci
 ||||| Wskaźnik siły sygnału dla sieci bezprzewodowej.
 ☐☐ Wskazuje 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

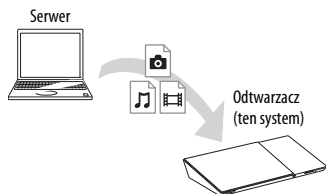


Przygotowanie do korzystania z funkcji DLNA.

- Podłączyć zestaw do sieci (str. 25).
- Przygotowanie do korzystania z innych urządzeń posiadających certyfikację DLNA. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcjach obsługi dotyczących sprzętu.

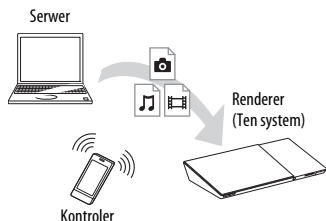
Aby odtwarzać pliki zapisane na serwerze DLNA poprzez system (DLNA Player)

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



Aby odtworzyć pliki obsługując system (Renderer) za pośrednictwem kontrolera DLNA

Można obsługiwać system za pomocą kontrolera certyfikowanego przez DLNA (telefon komórkowy itp.) podczas odtwarzania plików zapisanych na serwerze DLNA.



Szczegółowe informacje na temat obsługi znajdują się w instrukcjach obsługi kontrolera DLNA.

Uwaga

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

Wskazówki

System jest kompatybilny z funkcją „Play” programu Windows Media® Player 12, który jest standardowy w systemie Windows 7.

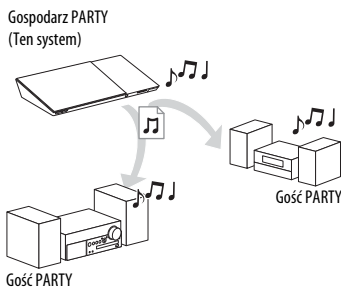
Odtwarzanie jednakowej muzyki w różnych pomieszczeniach (PARTY STREAMING)

Można odtwarzać tę samą muzykę jednocześnie na wszystkich urządzeniach Sony, które są zgodne z funkcją PARTY STREAMING i podłączone do sieci domowej. Zawartość [Muzyka] oraz funkcje „FM”, „BT” i „AUDIO” mogą być używane wraz z funkcją PARTY STREAMING.

Istnieją dwa rodzaje PARTY STREAMING - kompatybilne urządzenie.

- Host PARTY: wysyła i odtwarza muzykę.
- Gość PARTY: odtwarza muzykę, która została otrzymana od gospodarza PARTY.






Niniejsza jednostka główna może pełnić rolę gospodarza PARTY i gościa PARTY.



Przygotowanie do odtwarzania w funkcji PARTY STREAMING.

- Podłączyć zestaw do sieci (str. 25).
- Podłączyć urządzenie zgodne z funkcją PARTY STREAMING.

Używanie zestawu w roli gospodarza PARTY



Wybrać utwór w opcji  [Muzyka], stacja radiowa w  [Radio],  [AUDIO] lub  [Bluetooth AUDIO] w  [Wejście], nacisnąć OPTIONS. Następnie wybrać [Zacznij PARTY], aby rozpocząć.

Aby zamknąć funkcję, nacisnąć przycisk OPTIONS i wybrać polecenie [Zamknij PARTY].

Uwaga

Jeżeli odtwarzana jest zawartość, która nie jest zgodna z funkcją PARTY STREAMING, system zamknie opcję PARTY automatycznie.

Używanie zestawu w roli gościa PARTY

Wybierz opcję  [PARTY] w menu  [Muzyka], a następnie wybierz ikonę hosta. Aby wyjść z funkcji PARTY, naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz polecenie [Wyjdź z PARTY].

Aby zakończyć działanie funkcji PARTY, naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz polecenie [Zamknij PARTY].

Uwaga





Oferta i dostępność produktów zgodnych z funkcją PARTY STREAMING zależy od danego regionu.





Wyszukiwanie informacji o wideo/muzyce

Dzięki systemowi Gracenote istnieje możliwość pobrania informacji o zawartości i znalezienia powiązanych informacji.

- 1 Podłącz zestaw do sieci (str. 25).**
- 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 Nacisnąć  / , aby wybrać  [Wideo] lub  [Muzyka].**

- 4 Naciśnij przycisk  / , aby wybrać  [Wyszukiwanie wideo] lub  [Wyszukiw. 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 wyświetlić informacje o zawartości płyty, wybrać jej tytuł.
- [Historia wyszukiwania]
Wyświetla listę wcześniej wyszukiwanych informacji przy użyciu funkcji [Wyszukiwanie wideo] lub [Wyszukiw. muzyki].

Wyszukiwanie dodatkowych informacji

Wybrać zyczyć z listy, a następnie usługę wyszukiwania.

Korzystanie z TV SideView

TV SideView to bezpłatna aplikacja mobilna dla zdalnego urządzenia (smartfon itd.). 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 SideView TV wraz z niniejszym systemem należy zarejestrować urządzenie SideView TV.

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 zmieniają się w zależności od sytuacji.

Opcje wspólne

[Tryb dźwiękowy]

Zmiana ustawienia trybu dźwiękowego (str. 31).

[Football]

Wybór trybu Football (str. 32).

[Powtórz nast.]

Ustawianie 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]

Odtwarzanie pozycji od początku.

[Zacznij PARTY]

Uruchamianie funkcji Party z użyciem wybranego źródła.

W przypadku niektórych źródeł opcja ta może być niewidoczna.




[Wyjdź z PARTY]

Opuszcza opcję party, w której system uczestniczy. Funkcja PARTY STREAMING nadal jest obecna wśród innych urządzeń uczestniczących.

[Zamknij PARTY]

Jeśli urządzenie pełni rolę gospodarza PARTY: zakończenie działania funkcji Party. Jeśli urządzenie pełni rolę gościa PARTY: opuszcza opcję party, w której system uczestniczy. Funkcja PARTY STREAMING jest nieobecna wśród innych urządzeń uczestniczących.

[Zmiana kategorii]

Przełączenie pomiędzy kategoriami  [Wideo],  [Muzyka] i  [Zdjęcia] w „BD/DVD” (dotyczy wyłącznie płyt) lub funkcją „USB”. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla danej kategorii występuje lista wyświetlania.

Dotyczy wyłącznie trybu

[Wideo]

[A/V SYNC]

Dostosowuje odstępn czas pomiędzy obrazem a dźwiękiem (str. 44).

[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. Ustawienia [Auto], [Własne 1] i [Własne 2] są dostępne w przypadku połączeń HDMI.
- [Przeróbka tekstury]: regulacja ostrości i szczegółowości krawędzi.
- [Super rozdzielczość]: poprawa rozdzielczości.
- [Wyglądanie]: zmniejsza pasy na ekranie przez wyglądnianie gradacji na płaskich powierzchniach.
- [Przeróbka kontrastu]: automatycznie ustawia poziom czerni i bieli, aby zapewnić odpowiednią jasność ekranu i modulację obrazu.
- [Czysta czern]: reguluje sposób wyświetlania czarnych elementów obrazu. Cieniowanie nie zostaje stłumione, co pozwala na doskonałe odwzorowanie odcieni czerni.

[Pauza]

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 rozpoczęcie odtwarzania od początku.

[Szukanie rozdziału]

Wyszukiwanie rozdziału i rozpoczęcie odtwarzania od początku.

[Audio]

Wybór formatu/ścieżki audio.

[Napisy]

Służy do wybierania języka, gdy zapisane są napisy w różnych językach. WIDEO BD-ROMs/DVD.

[Ujęcie]

Przełączanie na inne ujęcie, gdy na płytach BD-ROM i DVD VIDEO nagrane są ujęcia z kilku kamer.

[Red. szumów IP Content Pro]

Dostosowywanie jakości obrazu do treści internetowych.

[Wyszukiwanie wideo]

Wyświetlanie informacji z płyt BD-ROM i DVD-ROM opartych na technologii firmy Gracernote.

Dotyczy wyłącznie trybu**♪ [Muzyka]****[Dodaj BGM do slajd.]**

Rejestruje pliki muzyczne w pamięci USB jako pokaz slajdów z muzyką w tle (BGM).

[Wyszukiw. muzyki]

Wyświetla informacje w audio CD (CD-DA) oparta na technologii firmy Gracernote.

Dotyczy wyłącznie trybu**📷 [Zdjęcia]****[Pokaz slajdów]**

Rozpocznienie pokazu slajdów.

[Prędkość pokazu slajdów]

Zmiana szybkości pokazu slajdów.

[Efekt pokazu slajdów]

Ustawianie efektu podczas pokazu slajdów.

[Pokaz slajdów BGM]

- [Wyłącz]: wyłączanie funkcji.
- [Moja muzyka z USB]: ustawianie plików muzycznych zarejestrowanych za pomocą opcji [Dodaj BGM do slajd.].
- [Odtw. z płyty muz.]: ustawia ścieżkę na CD-DA (płyty muzyczne CD).

[Zmiana wyświetlania]

Przełączanie między opcjami [Widok tabeli] i [Widok listy].

[Obróć w lewo]

Obrót zdjęcia o 90 stopni w lewo.

[Obróć w prawo]

Obrót zdjęcia o 90 stopni w prawo.

[Zobacz obraz]

Wyświetlanie wybranego zdjęcia.

Regulacja opóźnienia między obrazem a dźwiękiem

(A/V SYNC)

Jeśli dźwięk nie pasuje do obrazu na ekranie TV, można wyregulować opóźnienie między obrazem a dźwiękiem dla każdej funkcji osobno.

Metoda ustawień różni się w zależności od funkcji.

Kiedy zostanie wybrana inna funkcja niż „BT” lub „TV”

1 Nacisnąć przycisk **OPTIONS**.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu opcji.

2 Nacisnąć przycisk **↑/↓**, aby wybrać [A/V SYNC], a następnie nacisnąć przycisk **+**.

3 Wyregulować opóźnienie za pomocą przycisków **←/→**, a następnie nacisnąć przycisk **+**.

Regulację można wykonywać w zakresie od 0 ms do 300 ms co 25 ms.

Gdy wybrana jest funkcja „TV”

1 Nacisnąć przycisk **OPTIONS**.

Na wyświetlaczu na górnym panelu pojawi się funkcja „AV.SYNC”.

2 Nacisnąć przycisk **+** lub **→**.

3 Wyregulować opóźnienie za pomocą przycisków **↑/↓**, a następnie nacisnąć przycisk **+**.

Regulację można wykonywać w zakresie od 0 do 300 ms co 25 ms.

4 Nacisnąć przycisk **OPTIONS**.

Menu opcji zniknie z wyświetlacza na górnym panelu.

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).

Nacisnąć 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. Zapoznać się z rozdziałem „Lista kodów języków” (str. 83). 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)]
- [♪ Główny]
- [♪ Sub]
- [♪ Główny/Sub]

Uwaga

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

■ 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 oddzielnego głośnika.

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 22, 23). Jeśli gniazdo HDMI IN w telewizorze jest zgodne z funkcją Zwrotnego Kanału Audio (strony 22, 64), można odbierać sygnał w formacie Dolby Digital za pośrednictwem kabla HDMI.

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

- „GŁÓWNY”: 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

Słuchanie audycji radiowych

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

2 Wybrać stację radiową.

Automatyczne strojenie

Przytrzymać przycisk TUNING +/- do rozpoczęcia automatycznego wyszukiwania.

Na ekranie telewizora wyświetlona zostanie opcja [Automatyczne strojenie] Po dostrzeżeniu zestawu do stacji wyszukiwanie zostaje wstrzymane. Aby anulować automatyczne strojenie, nacisnąć dowolny przycisk.

Strojenie ręczne

Nacisnąć przycisk TUNING +/- wielokrotnie.




3 Nacisnąć  +/-, aby ustawić głośność.

Jeśli stacja FM odbierana jest z zakłóceniami

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

1 Nacisnąć przycisk OPTIONS.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu opcji.

2 Za pomocą przycisków  /  wybrać opcję [Tryb FM], a następnie nacisnąć przycisk .

3 Za pomocą przycisków  /  wybrać opcję [Monofoniczny], a następnie nacisnąć przycisk .

- [Stereo]: Odbiór stereofoniczny.
- [Monofoniczny]: Odbiór monofoniczny.

Wskazówki



Można ustawić [Tryb FM] dla każdej zaprogramowanej stacji osobno.

Wyłączanie radia

Nacisnąć przycisk I/⏻.

Programowanie stacji radiowych

Istnieje możliwość zaprogramowania do 20 stacji. Przed rozpoczęciem strojenia należy zmniejszyć głośność do minimum.

- 1 Nacisnąć przycisk FUNCTION, aż na wyświetlaczu na górnym panelu pojawi się funkcja „FM”.**
- 2 Nacisnąć i przytrzymać przycisk TUNING + lub TUNING –, aż rozpocznie się automatyczne wyszukiwanie.**
Po dostrojeniu zestawu do stacji wyszukiwanie zostanie wstrzymane.
- 3 Nacisnąć przycisk OPTIONS.**
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu opcji.
- 4 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybrać opcję [Pamięć zapr. stacji], a następnie nacisnąć przycisk .**
- 5 Nacisnąć ↑/↓, aby wybrać zaprogramowany numer, a następnie nacisnąć przycisk .**
- 6 Aby zapamiętać inne stacje, powtórzyć kroki od 2 do 5.**

Zmiana numeru zaprogramowanej stacji

Wybrać zaprogramowany wybrany przez siebie numer, naciskając PRESET +/-, a następnie wykonać procedurę od kroku 3.

Wybór zaprogramowanej stacji radiowej

- 1 Nacisnąć przycisk FUNCTION, aż na wyświetlaczu na górnym panelu pojawi się funkcja „FM”.**
Spowoduje to dostrojenie do ostatnio odbieranej stacji.
- 2 Wybrać zaprogramowaną stację za pomocą przycisków PRESET +/-.**
Numer zaprogramowanej stacji i częstotliwość pojawiają się na ekranie telewizora i na wyświetlaczu na górnym panelu.
Kaźde naciśnięcie przycisku powoduje dostrojenie zestawu do kolejnej zaprogramowanej stacji.

Wskazówki

- Za pomocą przycisków numerycznych można bezpośrednio wprowadzić numer stacji.
- Po każdym naciśnięciu przycisku DISPLAY zawartość wyświetlacza na górnym panelu będzie zmieniać się cyklicznie w następujący sposób: Częstotliwość → Zaprogramowany numer → Stan dekodowania*
* Wyświetlany, jeśli ustawieniem opcji [Efekt dźwiękowy] jest [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] lub [DTS Neo:6 Music] (str. 61).

System przesyłania danych radiowych (RDS)

(Dotyczy tylko modeli oferowanych w Europie)

System RDS (Radio Data System; system przesyłania danych radiowych) to usługa umożliwiająca stacjom radiowym wysyłanie dodatkowych informacji wraz ze standardowym sygnałem programu. System ten oferuje odpowiednie funkcje RDS, takie jak wyświetlanie nazwy stacji. Na ekranie telewizora wyświetlona zostanie nazwa stacji.

Wystarczy dostroić stację FM.

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 podłączeniu sprzętu Sony, który jest zgodny z funkcją Sterowania przez HDMI za pośrednictwem kabla HDMI, obsługa jest uproszczona.

Uwaga

Aby skorzystać z funkcji „BRAVIA” Sync, należy włączyć system i wszystkie urządzenia podłączone po zakończeniu połączenia HDMI.

Sterowanie przez HDMI — łatwa konfiguracja

Aby automatycznie włączyć funkcję [Sterowanie przez HDMI] zestawu, wystarczy włączyć odpowiednie ustawienia w telewizorze. Szczegółowe informacje na temat funkcji Sterowanie przez HDMI można znaleźć w rozdziale „[Ustawienia HDMI]” (str. 64).

Wyłączanie systemu

Istnieje możliwość wyłączenia systemu zsynchronizowanego z telewizorem.

Uwaga

System 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 GŁOŚNIKI TELEWIZORA ↔ AUDIO.
- Kiedy dźwięk z telewizora lub innego urządzenia jest wyprowadzany przez głośniki systemu, można regulować głośność i wyłączyć dźwięk systemu, obsługując telewizor.

Zwrotny Kanał Audio

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. 64).

Synchronizacja wersji językowej

Po zmianie języka na ekranie telewizora język menu ekranowego zestawu również ulegnie zmianie po wyłączeniu i ponownym włączeniu zestawu.

Sterowanie trasą

Uaktywnienie trybu obsługi jednym przyciskiem przy użyciu podłączonego urządzenia spowoduje włączenie zestawu i ustawienie w nim funkcji „HDMI1” lub „HDMI2” (w zależności od używanego gniazda HDMI) oraz automatyczne ustawienie w telewizorze wejścia HDMI, do którego jest podłączony zestaw.





Automatyczna kalibracja odpowiednich ustawień głośników

[Automatyczna kalibracja]

Technologia D.C.A.C. DX (Digital Cinema Auto Calibration DX) zapewnia najwyższą jakość dźwięku dzięki automatycznej regulacji ustawień odległości, rozmieszczenia i charakterystyki brzmieniowej głośników.

Uwaga

- Po uruchomieniu funkcji [Automatyczna kalibracja] rozlega się głośny sygnał testowy. Nie można go ściszyć. Należy mieć wzgląd na dzieci i na sąsiadów.
- Przed uruchomieniem funkcji [Automatyczna kalibracja] upewnij się, że wszystkie głośniki są podłączone do jednostki głównej i wzmacniacza surround.

- 1 Nacisnąć przycisk HOME.**
Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.
- 2 Wybrać opcję  [Konfiguracja] za pomocą przycisków ◀/▶.**
- 3 Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję [Nastawienia audio], a następnie nacisnąć przycisk .**
- 4 Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję [Automatyczna kalibracja], a następnie nacisnąć przycisk .**
Pojawi się komunikat [Wybierz układ głośników.].
- 5 Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać ustawienie zgodne z rozmieszczeniem głośników, a następnie nacisnąć przycisk .**
 - [Standardowy]: głośniki surround są umieszczone z tyłu.
 - [Wszystkie z przodu]: wszystkie głośniki są umieszczone z przodu.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia funkcji [Automatyczna kalibracja].

6 Podłączyć mikrofon kalibracyjny do gniazda A.CAL MIC na tylnym panelu.

Ustaw mikrofon kalibracyjny na wysokości uszu, np. za pomocą statywu (nie wchodzi w skład zestawu). Mikrofon kalibracyjny powinien być skierowany w stronę ekranu telewizora. Każdy głośnik powinien być zwrócony przodem do mikrofonu kalibracyjnego, a pomiędzy głośnikami a mikrofonem kalibracyjnym nie powinno być żadnych przeszkód.

7 Wybrać opcję [OK] za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$.

Aby anulować, wybrać opcję [Anuluj].

8 Nacisnąć przycisk \oplus .

Uruchomi się funkcja [Automatyczna kalibracja].

Zestaw automatycznie dopasuje ustawienia głośników.

W trakcie pomiaru należy zachować ciszę.

Uwaga

- Przed użyciem funkcji [Automatyczna kalibracja] upewnij się, że wzmacniacz surround jest włączony i zainstalowany w miejscu zapewniającym komunikację bezprzewodową z jednostką główną.
- W trakcie działania funkcji [Automatyczna kalibracja] nie wolno korzystać z zestawu.

9 Potwierdzić wyniki działania funkcji [Automatyczna kalibracja].

Odległość i poziom dla każdego głośnika zostaną wyświetlone na ekranie telewizora.

Uwaga

W przypadku niepowodzenia pomiaru należy postępować zgodnie z wyświetlanym komunikatem i ponownie uruchomić funkcję [Automatyczna kalibracja].

10 Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybrać opcję [OK] lub [Anuluj], a następnie nacisnąć przycisk \oplus .

■ Kalibracja zakończyła się pomyślnie.

Odłącz mikrofon kalibracyjny, a następnie wybierz opcję [OK]. Rezultat kalibracji zostanie zastosowany.

■ Kalibracja nie zakończyła się pomyślnie.

Postępować zgodnie z komunikatem, a następnie wybrać opcję [OK], aby powtórzyć procedurę.

Ustawianie głośników

[Nastawienia głośników]

Aby uzyskać optymalny dźwięk przestrzenny, należy ustawić odległość głośników od miejsca odsłuchowego. Następnie należy ustawić balans głośników za pomocą dźwięku testowego.

1 Nacisnąć przycisk HOME.

Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.

2 Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybrać opcję [Konfiguracja].

3 Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybrać opcję [Nastawienia audio], a następnie nacisnąć przycisk \oplus .

4 Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybrać opcję [Nastawienia głośników], a następnie nacisnąć przycisk \oplus . Zostanie wyświetlony ekran [Wybierz układ głośników.].

5 Naciśnij przycisk $\blacktriangle/\blacktriangledown$, aby wybrać ustawienie zgodne z rozmieszczeniem głośników, a następnie naciśnij przycisk \oplus .

- [Standardowy]: głośniki surround są zainstalowane w położeniu tylnym.
- [Wszystkie z przodu]: wszystkie głośniki są umieszczone z przodu.

Uwaga

Po każdej zmianie ustawienia układu głośników przywracane są domyślne wartości wszystkich ustawień.

6 Nacisnąć przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać pozycję, a następnie nacisnąć przycisk \oplus .

7 Do regulacji parametru służą przyciski \uparrow/\downarrow .

8 Nacisnąć \leftarrow/\rightarrow i \oplus , aby zatwierdzić ustawienia.

Sprawdzić 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: ustawienie odległości od głośników przednich.

[Centralny] 3,0 m: ustawienie odległości od głośnika środkowego.

[Surround Lewy/Prawy] 3,0 m: ustawienie odległości od głośników surround.

[Subwoofer] 3,0 m: ustawienie odległości 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: ustawienie poziomu głośności przednich głośników.

[Centralny] 0,0 dB: ustawienie poziomu głośności głośnika środkowego.

[Surround Lewy/Prawy] 0,0 dB: ustawienie poziomu głośności głośników surround.

[Subwoofer] 0,0 dB: ustawienie poziomu głośności subwoofera.

■ [Zmiana położenia]

Możliwe jest wirtualne korygowanie położenia głośników w celu poprawienia efektu dźwięku przestrzennego.

[Włącz]: słychać dźwięk płynący z głośnika, którego położenie zostało wirtualnie zmienione przy użyciu funkcji [Automatyczna kalibracja].

[Wyłącz]: słychać dźwięk z głośnika znajdującego się w rzeczywistym położeniu.

Uwaga

- Efekty tego ustawienia słychać tylko po wykonaniu automatycznej kalibracji.
- Tego ustawienia nie można wybrać, jeśli dla układu głośników wybrane jest ustawienie [Wszystkie z przodu].

■ [Dźwięk próbny]








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

[Wyłącz]: Głośniki nie emitują dźwięku testowego.

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

Wyregulować poziom dźwięku zgodnie z poniższymi instrukcjami.


- 1 Wybierz dla opcji [Dźwięk próbny] ustawienie [Włącz].
- 2 Za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybrać opcję [Poziom], a następnie nacisnąć przycisk \oplus .
- 3 Wybrać rodzaj głośnika za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow , a następnie nacisnąć przycisk \oplus .
- 4 Nacisnąć \leftarrow/\rightarrow , aby wybrać lewy lub prawy głośnik, następnie nacisnąć \uparrow/\downarrow aby ustawić poziom.

- 5 Nacisnąć przycisk .
- 6 Powtórzyć kroki od 3 do 5.
- 7 Nacisnąć RETURN
Zestaw wyświetli poprzedni ekran.
- 8 Za pomocą przycisków / wybrać opcję [Dźwięk próbny], a następnie nacisnąć przycisk .
- 9 Za pomocą przycisków / wybrać opcję [Wyłącz], a następnie nacisnąć przycisk .

Uwaga

Sygnały dźwięku próbnego nie są przekazywane do gniazda HDMI (OUT).

Wskazówki

Aby dostosować głośność wszystkich głośników jednocześnie, nacisnąć przycisk  +/-.

Korzystanie z wyłącznika czasowego

Zestaw można ustawić tak, aby wyłączał się o określonym czasie, co pozwala zasnąć przy dźwiękach muzyki. Czas można ustawiać w odstępach co 10 minut.

Nacisnąć przycisk SLEEP.

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

Po ustawieniu wyłącznika czasowego co 5 minut pojawia się informacja o pozostałym czasie.

Gdy pozostały czas jest krótszy niż 2 minuty, funkcja „SLEEP” miga na wyświetlaczu na górnym panelu.

Sprawdzanie czasu pozostałego do wyłączenia zestawu


Nacisnąć raz przycisk SLEEP.

Zmiana czasu pozostałego do wyłączenia urządzenia

Nacisnąć kilka razy przycisk SLEEP.

Dezaktywacja przycisków na jednostce głównej


(blokada rodzicielska)

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

Dotknąć przycisku na jednostce głównej i przytrzymać 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 tę funkcję, dotknąć przycisku  i przytrzymać go przez co najmniej 5 sekund, aż na wyświetlaczu na górnym panelu pojawi się komunikat „UNLOCK”.

Uwaga

Podczas korzystania z przycisków na jednostce głównej, gdy włączona jest funkcja blokady rodzicielskiej, na wyświetlaczu na górnym panelu miga komunikat „LOCKED”.

Korzystanie z podświetlenia głośników

(dotyczy wyłącznie modeli BDV-N9100WL i BDV-N7100W)

SPEAKER ILLUMINATION

Dolna część głośników przednich i głośników surround świeci się, gdy jest włączona jednostka główna.

Aby wyłączyć podświetlenie głośników, nacisnąć przycisk SPEAKER ILLUMINATION.

Sterowanie telewizorem i innymi urządzeniami za pomocą pilota wchodzącego w skład zestawu

Uwaga

Wymiana baterii w pilocie może spowodować przywrócenie ustawień domyślnych (obsługi urządzeń marki SONY).

Sterowanie innymi urządzeniami za pomocą pilota wchodzącego w skład zestawu

- 1 Nacisnąć przycisk TV lub STB odpowiadający urządzeniu, którym chce się sterować.
- 2 Nacisnąć odpowiedni przycisk wymieniony w poniższej tabeli.
 - : można używać tego przycisku przy ustawieniach domyślnych pilota.
 - : można używać tego przycisku po zmianie zaprogramowanego kodu pilota.






Przycisk	Tryb pilota	
	TV	STB
AV I/⏻	●	●
Przyciski numeryczne	●	●
	●	●
ENTER (-/--)	●	○
Kolorowe przyciski	●	●
TOP MENU (●	●
◀/▶/⏪/⏩,	●	●
RETURN	●	●
OPTIONS	●	○
HOME (MENU)	●	●
SEN	●	
SOUND MODE (●	○
AUDIO	●	○
SUBTITLE	●	●
DISPLAY (●	●
◀◀/▶▶	●	○
◀◀◀/▶▶▶	●	
▶	●	○
	●	○
■	●	○
	●	●
◀ +/-	●	●
PROG +/- (/	●	●
SLEEP (●	●

Uwaga

- W trybie TV lub STB naciśnięcie dowolnego z powyższych przycisków spowoduje zaświecenie się przycisku TV lub STB. (Jednak przy niektórych ustawieniach kodu część przycisków może nie działać, a przycisk TV lub STB może się nie zaświecić).
- W przypadku niektórych telewizorów i urządzeń użycie części przycisków może okazać się niemożliwe.

Zmiana zaprogramowanego kodu pilota (tryb programowania)

Aby sterować urządzeniami innych firm niż Sony, należy zmienić zaprogramowany kod pilota.


- 1 Nacisnąć przycisk HOME.**
Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.
- 2 Za pomocą przycisków \leftarrow/\rightarrow wybrać opcję  [Konfiguracja].**
- 3 Za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybrać opcję [Instrukcja nastawiania pilota], a następnie nacisnąć przycisk .**
- 4 Za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybrać opcję [Tryb programowania], a następnie nacisnąć przycisk .**
- 5 Za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybrać typ urządzenia, którym chce się sterować przy użyciu pilota wchodzącego w skład zestawu, a następnie nacisnąć przycisk .**
- 6 Za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybrać producenta urządzenia, a następnie nacisnąć przycisk .**
- 7 Nacisnąć przycisk POP UP/MENU, przytrzymując przycisk TV (dla telewizora) lub STB (dla dekodera telewizji kablowej, cyfrowego tunera telewizji satelitarnej, cyfrowej nagrywarki obrazu itp.).**
- 8 Gdy zacznie migać przycisk TV lub STB, wprowadzić kod na ekranie telewizora przy użyciu przycisków numerycznych, a następnie nacisnąć przycisk ENTER.**

Po pomyślnym wprowadzeniu kodu przycisk TV lub STB mignie powoli dwa razy. Po niepomyślnym wprowadzeniu ustawienia przycisk TV lub STB mignie szybko pięć razy.

Uwaga

- Aby zakończyć tryb programowania, należy nacisnąć przycisk TV lub STB (ten, który miga).
- Jeśli w trybie programowania nie wykona się pilotem żadnej czynności przez ponad 10 sekund, tryb programowania zostanie wyłączony.

Resetowanie pilota

- 1 Trzymając naciśnięty przycisk AV I/⏻, nacisnąć i przytrzymać przycisk  -, a następnie nacisnąć przycisk PROG -.**
Zaświecą się przyciski BD, TV i STB.
- 2 Zwolnić wszystkie przyciski.**
Przyciski BD, TV i STB zgasną, a wprowadzony kod zostanie usunięty. Zostaną przywrócone ustawienia domyślne pilota.

Oszczędzanie energii w trybie czuwania

Sprawdzić, czy są wprowadzone następujące ustawienia:

- [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] jest ustawiona na [Wyłącz] (str. 64).
- [Tryb szybkiego startu] jest ustawiona na [Wyłącz] (str. 64).
- [Zdalne uruchamianie] w opcji [Nastawienia sieciowe] jest ustawiona na [Wyłącz] (str. 66).

Przeglądanie stron sieci Web

1 Przygotowanie do przeglądania sieci Web.

Podłączyć zestaw do sieci (str. 25).

2 Nacisnąć przycisk HOME.

Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.

3 Za pomocą przycisków ◀/▶ wybrać opcję [Sieć].

4 Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję [Przeglądarka internetowa], a następnie nacisnąć przycisk [Enter].

Zostanie wyświetlony ekran [Przeglądarka internetowa].

Uwaga

Niektóre witryny mogą nie wyświetlać się prawidłowo lub nie działać.

Aby wprowadzić adres URL

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

Ustawianie domyślnej strony startowej

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

Powrót do poprzedniej strony

W menu opcji wybrać pozycję [Poprzednia strona].

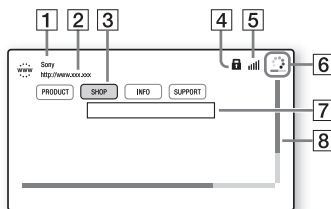
Jeśli po wybraniu opcji [Poprzednia strona] strona się nie pojawi, wybrać opcję menu [Lista okien] i stronę z listy, do której chce się wrócić.

Aby zamknąć przeglądarkę internetową

Nacisnąć 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
Poruszać się, używając przycisków ◀/▶/▲/▼/↵. Umieścić kursor na łączu, które ma być otworzone i nacisnąć przycisk [Enter]. Wyświetlona zostanie odpowiednia witryna.
- 4 Ikonę 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/ikonę ładowania
Wyświetlane, gdy trwa wczytywanie strony lub w trakcie pobierania bądź przesyłania pliku.
- 7 Pole wpisywania tekstu
Aby wyświetlić klawiaturę ekranową, nacisnąć przycisk [Enter], a następnie wybrać w menu opcji pozycję [Wejście].
- 8 Pasek przewijania
Korzystać z przycisków ◀/▶/▲/▼/↵, 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 poprzedniej wyświetlanej następnej strony.

[Anuluj ładowanie]

Zatrzymanie ładowania 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]

Przy wprowadzaniu tekstu powoduje usunięcie jednego znaku znajdującego się po lewej stronie kursora.






Dalsze ustawienia transmisji bezprzewodowej

Uaktywnianie połączenia bezprzewodowego między określonymi urządzeniami

[Secure Link]


Istnieje możliwość nawiązania połączenia bezprzewodowego między jednostką główną i wzmacniaczem surround przy użyciu funkcji Secure Link.

Ta funkcja umożliwia zapobieganie zakłóceniom, gdy w domu lub u sąsiadów korzysta się z wielu urządzeń bezprzewodowych.


- 1 Nacisnąć przycisk HOME.**
Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.
- 2 Za pomocą przycisków \leftarrow/\rightarrow wybrać opcję  [Konfiguracja].**
- 3 Za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybrać opcję [Nastawienia systemu], a następnie nacisnąć przycisk .**
- 4 Za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybrać opcję [Podłączenie dźwięku bezprzewodowego], a następnie nacisnąć przycisk .**
Zostanie wyświetlony ekran [Podłączenie dźwięku bezprzewodowego].
- 5 Za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybrać opcję [Secure Link], a następnie nacisnąć przycisk .**
- 6 Za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybrać polecenie [Włącz], a następnie nacisnąć przycisk .**

- 7 Nacisnąć przycisk SECURE LINK z tyłu wzmacniacza surround.**

W ciągu kilku minut przejść do następnego kroku.

- 8 Za pomocą przycisków \leftarrow/\rightarrow wybrać opcję [Zacznij], a następnie nacisnąć przycisk .**

Aby wrócić do poprzedniego ekranu, wybrać opcję [Anuluj].

- 9 Gdy pojawi się komunikat [Ustawianie Secure Link zostało zakończone.], naciśnij przycisk .**

Wzmacniacz surround został połączony z jednostką główną, a wskaźnik LINK/STANDBY świeci na pomarańczowo. Jeśli pojawi się komunikat [Nie można ustawić Secure Link.], postępuj zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie.

Aby anulować funkcję Secure Link

Jednostka główna

W kroku 6 w powyższej procedurze wybrać polecenie [Wyłącz].

Wzmacniacz surround

Nacisnąć i przytrzymać przycisk SECURE LINK z tyłu wzmacniacza surround, aż wskaźnik LINK/STANDBY zacznie świecić lub migać na zielono.



Jeśli transmisja bezprzewodowa jest niestabilna

[Kanał cz. radiowej]



W przypadku używania wielu połączeń bezprzewodowych, np. bezprzewodowej sieci LAN lub połączenia *Bluetooth*, sygnał bezprzewodowy może być niestabilny. W takiej sytuacji jakość sygnału można polepszyć, zmieniając opisane poniżej ustawienie [Kanał cz. radiowej].

1 Nacisnąć przycisk HOME.

Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.

2 Za pomocą przycisków \leftarrow/\rightarrow wybrać opcję  [Konfiguracja].**3 Za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybrać opcję [Nastawienia systemu], a następnie nacisnąć przycisk .****4 Za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybrać opcję [Podłączenie dźwięku bezprzewodowego], a następnie nacisnąć przycisk .**

Zostanie wyświetlony ekran [Podłączenie dźwięku bezprzewodowego].

5 Za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybrać opcję [Kanał cz. radiowej], a następnie nacisnąć przycisk .**6 Wybrać odpowiednie ustawienie za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow , a następnie nacisnąć przycisk .**

- [Auto]: wybrać to ustawienie w normalnych warunkach. Zestaw automatycznie wybierze optymalny kanał transmisji.
- [1], [2], [3]: zestaw przesyła dźwięk przez ustalony kanał transmisyjny. Wybrać kanał o lepszej jakości transmisji.

Uwaga

Jakość sygnału można polepszyć, zmieniając kanał transmisyjny (częstotliwość) innych połączeń bezprzewodowych. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcjach obsługi innych urządzeń bezprzewodowych.

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 Nacisnąć przycisk HOME.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.

2 Nacisnąć przycisk \leftarrow/\rightarrow , aby wybrać  [Konfiguracja].**3 Za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybrać ikonę kategorii ustawień, a następnie nacisnąć przycisk .**

Ikona	Wyjaśnienie
	[Instrukcja nastawiania pilota] (str. 58) Konfigurowanie pilota pod kątem obsługi telewizora lub innych urządzeń.
	[Aktualizacja sieciowa] (str. 58) Aktualizacja oprogramowania zestawu.
	[Nastawienia wideo] (str. 59) Ustawia ustawienia ekranu w zależności od rodzaju telewizora.
	[Nastawienia audio] (str. 61) Dostosowanie ustawień audio do danego rodzaju gniazd połączeniowych.

Ikona	Wyjaśnienie
	[Nastawienia oglądania płyt BD/DVD] (str. 62) Określenie szczegółowych ustawień odtwarzania płyt BD/DVD.
	[Nastawienia kontroli rodziców] (str. 63) Określenie szczegółowych ustawień funkcji Kontrola Rodziców.
	[Nastawienia muzyczne] (str. 63) Określenie szczegółowych ustawień odtwarzania płyt Super Audio CD.
	[Nastawienia systemu] (str. 63) Wprowadzanie ustawień związanych z zestawem.
	[Ustawienia wejścia zewnętrznego] (str. 65) Określenie ustawień pomijania wejścia dla każdego wejścia zewnętrznego.
	[Nastawienia sieciowe] (str. 65) Wprowadzanie szczegółowych ustawień dotyczących Internetu i sieci.
 1-2-3	[Łatwe ustawienia sieciowe] (str. 67) Włączenie funkcji [Łatwe ustawienia sieciowe] służącej do wprowadzania ustawień sieciowych.
	[Resetowanie] (str. 67) Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu.

[Instrukcja nastawiania pilota]

■ [Tryb programowania]

Można zmieniać zaprogramowane kody pilota, dzięki czemu możliwe jest sterowanie urządzeniami innych firm niż Sony. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podrozdziale „Zmiana zaprogramowanego kodu pilota (tryb programowania)” (str. 53).

[Aktualizacja sieciowa]

Dzięki aktualizacji oprogramowania do najnowszej wersji można korzystać z najnowszych funkcji.

Informacje na temat funkcji aktualizacji można znaleźć w następującej witrynie internetowej:

Klienci w Europie i Rosji:

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

Klienci w innych krajach/regionach:

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

Podczas aktualizacji oprogramowania na wyświetlaczu na górnym panelu 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. Poczekać na zakończenie aktualizacji oprogramowania.



[Nastawienia wideo]

■ [Nast. wyjścia 3D]

[Auto]: wybrać to ustawienie w normalnych warunkach.

[Wyłącz]: wybrać 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 ustawiania 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 zestawu telewizora panoramicznego lub telewizora obsługującego tryb szerokoekranowy.

[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]: wybrać 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 1080/24p-kompatybilnego przez złącze HDMI i [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 1080/24p-kompatybilnego przez złącze HDMI i [Rozdzielczość wyjścia wideo] jest ustawiona na [Auto] lub [1080p].
[Wyłącz]: wybrać to ustawienie, jeśli telewizor jest niezgodny z sygnałami wideo 1080/24p.

■ [Wyjście 4K]

[Auto1]: jeśli zestaw jest podłączony do urządzenia marki Sony zgodnego z formatem obrazu 4K, ustawienie to powoduje wyświetlanie obrazu 2K (1920 × 1080) podczas odtwarzania materiału wideo oraz obrazu 4K w przypadku wyświetlania zdjęć. Jeśli zestaw jest podłączony do urządzenia innej firmy niż Sony zgodnego z formatem obrazu 4K, ustawienie to powoduje wyświetlanie obrazu 4K podczas odtwarzania materiału wideo 24p z płyt BD lub DVD ROM oraz w przypadku wyświetlania zdjęć. 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 wyświetlanie obrazu 4K/24p podczas odtwarzania materiału wideo oraz w przypadku wyświetlania zdjęć 2D.
[Wyłącz]: Wyłączanie funkcji.

Uwaga

Jeśli po wybraniu ustawienia [Auto1] urządzenie firmy Sony nie zostanie wykryte, zestaw będzie działał w identyczny sposób jak po wybraniu ustawienia [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: automatyczne wykrywanie typu urządzenia zewnętrznego i włączanie odpowiedniego ustawienia kolorów.
[YCbCr (4:2:2)]: Wysyłanie sygnałów wideo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: Wysyłanie sygnałów wideo YCbCr 4:4:4.
[RGB]: wybrać to ustawienie w przypadku podłączania urządzenia wyposażonego w gniazdo DVI zgodne ze standardem HDCP.

■ [Wyjście HDMI w Deep Colour]

[Auto]: wybrać to ustawienie w normalnych warunkach.
[16bitów], [12bitów], [10bitów]: emitowanie 16-, 12- lub 10-bitowego sygnału wideo, jeśli podłączony telewizor jest zgodny z funkcją Deep Colour.
[Wyłącz]: wybrać to ustawienie, jeśli obraz jest niestabilny lub ma nienaturalne kolory.

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[Włącz]: niweluje gradację sygnału wideo dostępnego w gnieździe HDMI (OUT).
[Wyłącz]: wybrać to ustawienie, jeśli sygnał wideo jest zakłócony lub ma nienaturalne kolory.

■ [Tryb pauzy] (dotyczy wyłącznie płyt BD, DVD VIDEO, DVD-R i DVD-RW)

[Auto]: obraz (w tym elementy poruszające się dynamicznie) jest wyświetlany bez zakłóceń. W normalnych warunkach należy wybrać tę funkcję.
[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.

[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.

■ **[Tłumienie — AUDIO]**

Podczas słuchania dźwięku z urządzenia podłączonego do gniazd AUDIO (AUDIO IN L/R) mogą wystąpić 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]: Sygnał dźwięku wielokanałowego trafia tylko do głośników zestawu.

[Głośnik+HDMI]: Wyjściowy dźwięk wielokanałowy z głośników urządzenia i 2-kanałowe liniowe sygnały PCM z gniazda HDMI (OUT).

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

[Uwaga]

- Gdy dla opcji [Sterowanie przez HDMI] wybrane jest ustawienie [Włącz] (str. 64), dla opcji [Wyjście audio] wybierane jest automatycznie ustawienie [Głośnik+HDMI] i nie można go zmienić.
- Dotyczy tylko modeli oferowanych w Europie: sygnał audio nie jest dostępny w gnieździe HDMI (OUT), gdy dla opcji [Wyjście audio] wybrane jest ustawienie [Głośnik + HDMI], a dla opcji [Tryb wejścia audio HDMI1] (str. 64) — ustawienie [TV].
- Gdy dla opcji [Wyjście audio] wybrane jest ustawienie [HDMI], format sygnału wyjściowego dla funkcji „TV” dotyczy 2-kanałowego liniowego PCM.

■ **[Efekt dźwiękowy]**

Efekt dźwiękowy generowane przez zestaw można włączać i wyłączać (ustawienie SOUND MODE (str. 31)).

W przypadku źródła dźwięku 2-kanałowego wybór opcji [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] lub [DTS Neo:6 Music] umożliwia włączenie symulowania dźwięku przestrzennego.

[Sound Mode włączony]: Umożliwia uzyskanie efektu przestrzennego w ramach trybu dźwiękowego (str. 31) oraz trybu Football (str. 32).

[Dolby Pro Logic]: Zestaw przeprowadza symulację umożliwiającą odsłuchiwanie dźwięku przestrzennego z 2 kanałów za pomocą wszystkich głośników (5.1 kanałów) (Dekodowanie dźwięku w trybie Dolby Pro Logic).

[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music]: Zestaw przeprowadza symulację umożliwiającą odsłuchiwanie dźwięku wielokanałowego z 2 kanałów (Dekodowanie dźwięku w trybie DTS Neo:6 Cinema/DTS Neo:6 Music).

[Stereo 2-kanalowe]: Niniejszy system odtwarza dźwięk wyłącznie z przodu z lewych/prawych głośników oraz subwoofera. Wielokanałowe formaty dźwięku przestrzennego są zamieniane na 2-kanalowe. [Wyłącz]: efekty dźwiękowe zostają wyłączone. Można usłyszeć taki dźwięk, jaki został zarejestrowany.

■ [Nastawienia głośników]

Aby uzyskać optymalny dźwięk przestrzenny, należy ustawić głośniki. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podrozdziale „Ustawianie głośników” (str. 49).

■ [Automatyczna kalibracja]

Umożliwia automatyczną kalibrację odpowiednich ustawień. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podrozdziale „Automatyczna kalibracja odpowiednich ustawień głośników” (str. 48).

■ [Bluetooth AUDIO - AAC]

Umożliwia włączenie i wyłączenie dźwięku AAC.

[Włącz]: audio AAC, jeśli urządzenie *Bluetooth* obsługuje AAC.

[Wyłącz]: audio SBC.

Uwaga

Można korzystać z wysokiej jakości dźwięku AAC, jeśli opcja ta jest włączona. W przypadku, gdy nie można słuchać dźwięku AAC z urządzenia, wybrać [Wyłącz].

[Nastawienia oglądania płyt BD/DVD]

■ [Język menu płyt BD/DVD]

Umożliwia wybranie domyślnego języka menu dla płyt BD-ROM i DVD VIDEO. Po wybraniu opcji [Wybierz kod języka] pojawia się ekran wprowadzania kodu języka. Wprowadzić kod języka podany w podrozdziale „Lista kodów języków” (str. 83).

■ [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. Wprowadzić kod języka podany w podrozdziale „Lista kodów języków” (str. 83).

■ [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. Wprowadzić kod języka zgodnie z rozdziałem „Lista kodów języków” (str. 83).

■ [Warstwa odtw. płyty hybrid. BD]

[BD]: Odtwarzanie warstwy BD.

[DVD/CD]: Odtwarzanie warstwy DVD lub CD.

■ [Połączenie internetowe BD]

[Pozwól]: Wybrać to ustawienie w normalnych warunkach.

[Nie pozwól]: Uniemożliwia nawiązanie połączenia internetowego.



[Nastawienia kontroli rodziców]

■ [Hasło]

Umożliwia ustawienie hasła dla funkcji kontrola rodzicielska. Hasło umożliwia ustawienie ograniczenia odtwarzania płyt BD-ROM, DVD VIDEO lub internetowych filmów wideo. W razie potrzeby można określić różne poziomy ograniczenia dla 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. Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie i wprowadzić czterocyfrowe hasło.

■ [Płyty BD - Kontrola Rodziców]/[DVD Kontrola Rodziców]/[Internet. wideo - kontrola rodz.]

Ustawienie Kontrola Rodziców umożliwia blokowanie scen lub zastępowanie ich innymi scenami. Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie i wprowadzić czterocyfrowe hasło.

■ [Internet. wideo bez klasyfikacji]

[Pozwól]: umożliwia odtwarzanie internetowych filmów wideo bez klasyfikacji. [Zablokuj]: blokowanie odtwarzania internetowych filmów wideo bez klasyfikacji.



[Nastawienia muzyczne]

■ [Warstwa odtw. Super Audio CD]

[Super Audio CD]: odtwarzanie warstwy Super Audio CD.

[CD]: odtwarzanie warstwy płyty 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 dla menu ekranowego zestawu.

■ [Podłączenie dźwięku bezprzewodowego]

Można wprowadzać szczegółowe ustawienia połączenia bezprzewodowego. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podrozdziale „Dalsze ustawienia transmisji bezprzewodowej” (str. 56).

Można także sprawdzać stan transmisji bezprzewodowej. Gdy jest aktywna transmisja bezprzewodowa, na prawo od komunikatu [Status] pojawi się komunikat [OK].

■ [Podświetlenie jednostki głównej]

[Włącz]: wyświetlacz na górnym panelu jest zawsze włączony, wskaźniki przycisków wrażliwych na dotyk zawsze się świecą, a jasność wskaźnika LED ma wartość maksymalną.

[Auto]: wyświetlacz na górnym panelu jest zawsze wyłączony, wskaźniki przycisków wrażliwych na dotyk są zawsze zgaszone, a jasność wskaźnika LED jest automatycznie zmniejszana, jeśli zestaw nie działa przez około 10 sekund.

Uwaga

Po wybraniu ustawienia [Auto] podczas odtwarzania świeci się tylko przycisk ►.

■ [Ustawienia HDMI]

[Sterowanie przez HDMI]

[Włącz]: włączanie funkcji [Sterowanie przez HDMI]. Umożliwia ona sterowanie urządzeniem połączonym za pomocą kabla HDMI.

[Wyłącz]: wyłączenie.

Uwaga

Dotyczy tylko modeli oferowanych w Europie: po wybraniu dla opcji [Tryb szybkiego startu] ustawienia [Włącz] dla opcji [Sterowanie przez HDMI] wybierane jest automatycznie ustawienie [Wyłącz].

[Audio Return Channel]

Ta funkcja jest dostępna po podłączeniu zestawu do gniazda HDMI IN w telewizorze, które jest zgodne z funkcją Audio Return Channel, a dla opcji [Sterowanie przez HDMI] wybrane jest ustawienie [Włącz].

[Auto]: zestaw automatycznie odbiera cyfrowy sygnał audio z telewizora za pośrednictwem przewodu HDMI.
[Wyłącz]: wyłączenie.

[Tryb wejścia audio HDMI1] (dotyczy tylko modeli oferowanych w Europie) 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).

■ [Tryb szybkiego startu]

[Włącz]: skracanie czasu uruchamiania w trybie czuwania. Zestaw umożliwia rozpoczęcie pracy krótko po jego włączeniu.
[Wyłącz]: ustawienie domyślne.

Uwaga

(Dotyczy tylko modeli oferowanych w Europie) Przed wybraniem dla opcji [Tryb szybkiego startu] ustawienia [Włącz] musisz wybrać dla opcji [Sterowanie przez HDMI] i [Zdalne uruchamianie] ustawienie [Wyłącz].
Po wybraniu dla opcji [Sterowanie przez HDMI] lub [Zdalne uruchamianie] ustawienia [Włącz] dla opcji [Tryb szybkiego startu] wybierane jest automatycznie ustawienie [Wyłącz].

■ [Tryb oszczędzania energii]

[Włącz]: zmniejszenie zużycia energii przy niskim poziomie głośności.
[Wyłącz]: stan normalny. Zestaw może emitować głośny dźwięk.

■ [Automatyczny tryb czuwania]

[Włącz]: włączanie funkcji [Automatyczny tryb gotowości]. Jeśli nikt nie korzysta z zestawu przez około 30 minut, automatycznie przechodzi on w tryb czuwania.
[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 funkcji DISPLAY.

■ [Wygaszacz ekranu]

[Włącz]: Włączenie funkcji wygaszacza ekranu.
[Wyłącz]: Wyłączenie.

■ [Informacja o aktualizacji oprogr.]

[Włącz]: Włączenie w odtwarzaczu powiadamiania o najnowszej wersji oprogramowania (str. 58).
[Wyłącz]: Wyłączenie.

■ [Nastawienia Gracnote]

[Auto]: Automatyczne pobieranie informacji o płycie po 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].

■ [Informacje o systemie]

Można wyświetlić informacje o wersji systemu oprogramowania i adresie MAC.

■ [Informacje dotyczące licencji oprogramowania]

Umożliwia wyświetlanie informacji o licencji na oprogramowanie.

■ [Ustawienia wejścia zewnętrznego]

Ustawienie pomijania to wygodna opcja, która umożliwia pomijanie nieużywanych wejść podczas wybierania funkcji.

■ [HDMI1]/[HDMI2]/[TV]/[Bluetooth AUDIO]/[AUDIO]

[Nie pomijaj]: zestaw nie pomija wybranej funkcji podczas wybierania funkcji za pomocą przycisku FUNCTION.
[Pomiń]: zestaw pomija wybraną funkcję podczas wybierania funkcji za pomocą przycisku FUNCTION.

■ [Nastawienia sieciowe]**■ [Nastawienia dla Internetu]**

Wcześniej połączyć zestaw z siecią. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podrozdziale „Krok 3: przygotowanie połączenia sieciowego” (str. 25).

[Konfiguracja przewodowa]: Tę opcję należy wybrać po podłączeniu routera szerokopasmowego za pomocą przewodu sieci LAN

[Konfiguracja bezprzew. (wbud.)]:
Wybrać tę opcję w przypadku używania wbudowanej bezprzewodowej sieci LAN systemu dla połączenia sieci bezprzewodowej.

Wskazówki

Więcej informacji można znaleźć na następującej stronie internetowej w części zawierającej często zadawane pytania:

Klienci w Europie i Rosji:
<http://support.sony-europe.com/>

Klienci w innych krajach/regionach:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

■ [Stan połączenia sieci]

Wyświetla bieżący stan 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 wyświetlone połączenie serwera DLNA.

■ [Ustawienia funkcji Renderer]

[Autom. przydzielenie dostępu]: Określa, czy zezwolić na automatyczny dostęp z wykrytego kontrolera DLNA.

[Inteligentny wybór]: Pozwala funkcji kontrolnej DLNA firmy Sony znaleźć system jako urządzenie docelowe do obsługi za pomocą wiązki podczerwieni. Istnieje możliwość włączenia lub wyłączenia tej funkcji.

[Renderer - nazwa]: Wyświetla nazwę systemu, ponieważ jest wymieniana na innych urządzeniach DLNA w sieci.

■ [Renderer - kontrola dostępu]

Określa, czy będą akceptowane polecenia z kontrolerów DLNA.

■ [PARTY Auto Start]

[Włącz]: Rozpoczyna funkcję PARTY lub przyłącza się do istniejącej funkcji PARTY na żądanie sieciowego urządzenia zgodnego z funkcją PARTY STREAMING.

[Wyłącz]: Wyłączenie.

■ [Zarejestrowane piloty zdalnego sterowania]

Wyświetlanie listy zarejestrowanych pilotów.

■ [Zdalne uruchamianie]

[Włącz]: Umożliwia włączanie zestawu za pomocą urządzenia połączonego przez sieć, gdy zestaw znajduje się w trybie czuwania.

[Wyłącz]: System nie może być uruchomiony za pomocą urządzenia połączonego przez sieć.

Uwaga

(Dotyczy tylko modeli oferowanych w Europie)

Po wybraniu dla opcji [Tryb szybkiego startu] ustawienia [Włącz] dla opcji [Zdalne uruchamianie] wybierane jest automatycznie ustawienie [Wyłącz].



1-2-3 [Łatwe ustawienia sieciowe]

Włączanie funkcji [Łatwe ustawienia sieciowe] służącej do wprowadzania podstawowych ustawień sieciowych. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



[Resetowanie]

■ [Zresetuj do nastawień fabrycznych]

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

■ [Inicjalizuj informacje osobiste]

Umożliwia usunięcie informacji osobistych zapisanych w zestawie.

Informacje dodatkowe

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.

Umieszczenie 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 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 system 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. Podatne na takie uszkodzenia są w szczególności telewizory plazmowe i projekcyjne.

Przenoszenie zestawu

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

Uruchomiona komunikacja Bluetooth.

- Urządzenia *Bluetooth* powinny być używane w odległości około 10 metrów od siebie (odległość bez zakłóceń). Odpowiedni zasięg komunikacyjny może być mniejszy w następujących warunkach:
 - Kiedy osoba, metalowy przedmiot, ściana lub inna przeszkoda znajduje się pomiędzy urządzeniami obsługującymi połączenie *Bluetooth*
 - Miejsca, w których zainstalowany jest bezprzewodowy LAN
 - Wokół używanych kuchenek mikrofalowych
 - Miejsca, w których występują inne fale elektromagnetyczne
- Urządzenia *Bluetooth* i bezprzewodowe sieci LAN (IEEE 802,11 b/g) używające tego samego pasma częstotliwości (2,4 GHz). Użycie urządzenia *Bluetooth* w pobliżu urządzenia z funkcją bezprzewodowej sieci LAN może spowodować wystąpienie zakłócenia elektromagnetycznego. 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 być obecne 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 być niewystarczające w zależności od zawartości ustawień i innych czynników, zawsze należy zachować ostrożność podczas przeprowadzania komunikacji za pośrednictwem technologii *Bluetooth*.
- Firma Sony nie może być pociągnięta do 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* sformułowaną przez firmę 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 specyfikacje urządzenia *Bluetooth* mogą uniemożliwić połączenie lub mogą spowodować powstanie różnych metod kontroli, wyświetlania lub obsługi.

- W zależności od urządzenia *Bluetooth* podłączonego do niniejszej jednostki głównej, środowiska komunikacyjnego lub warunków otoczenia mogą pojawiać się zakłócenia sygnału lub odtwarzanie dźwięku może ulegać przerwaniu.

W przypadku pytań lub problemów związanych z systemem należy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą firmy 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 firmy Sony. W przypadku problemów z funkcją dźwięku bezprzewodowego należy zlecić przedstawicielowi firmy Sony dokonanie przeglądu wszystkich elementów zestawu (jednostki głównej i wzmacniacza *surround*).

Problemy ogólne

Brak zasilania.

- Sprawdzić, czy przewód zasilania 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 ▲.

- Wykonać poniższą procedurę:
 - ① Dotknąć przycisków ► i ▲ na jednostce głównej oraz przytrzymać je przez ponad 5 sekund, aby otworzyć pokrywę płyty.
 - ② Wyjąć płytę.
 - ③ Odłączyć przewód zasilania od gniazda ściennego, a następnie podłączyć go ponownie po kilku minutach.

Zestaw nie działa prawidłowo.

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

Komunikaty

Na ekranie telewizora wyświetlona zostanie opcja [Znaleziono nową wersję oprogramowania. Aby rozpocząć aktualizację, przejdź w menu do sekcji „Konfiguracja” i wybierz opcję „Aktualizacja sieciowa”.]

- Skorzystaj z opcji [Aktualizacja sieciowa] (str. 58), aby zaktualizować oprogramowanie zestawu do najnowszej wersji.

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

- Nacisnąć przycisk I/⏻, aby wyłączyć zestaw, a następnie sprawdzić 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, skontaktować się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony.

Na wyświetlaczu na górnym panelu pojawi się komunikat „LOCKED”.

- Wyłączyć funkcję blokady rodzicielskiej (str. 51).

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

- Skontaktować się z najbliższym przedstawicielem lub autoryzowanym serwisem firmy Sony.

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

- Skontaktować się z najbliższym przedstawicielem lub autoryzowanym serwisem firmy Sony i podać kod błędu.

Na ekranie telewizora pojawia się symbol ⚠ bez żadnych komunikatów.

- Skontaktować się z najbliższym przedstawicielem lub autoryzowanym serwisem firmy Sony.

Naciskanie przycisku SOUND MODE, FOOTBALL lub MUSIC EQ powoduje pojawianie się na wyświetlaczu na górnym panelu komunikatu „NOT.USE”.

- Jeśli dla opcji [Efekt dźwiękowy] wybrane jest inne ustawienie niż [Sound Mode włączony], nie można zmieniać ustawień opcji SOUND MODE, FOOTBALL ani MUSIC EQ. Przejść do menu [Nastawienia audio] i wybrać dla opcji [Efekt dźwiękowy] ustawienie [Sound Mode włączony] (str. 61).

Obraz

Brak obrazu lub niewłaściwa reprodukcja obrazu.

- Sprawdzić metodę odbioru sygnału wyjściowego z zestawu (str. 22).
- Dotknąć przycisków ► i VOL – na jednostce głównej oraz przytrzymać jej przez ponad 5 sekund, aby zresetować rozdzielczość wyjścia wideo i ustawić najniższą rozdzielczość.
- W przypadku płyt BD-ROM sprawdzić ustawienia opcji [Wyjście BD-ROM 24p] w menu [Nastawienia wideo] (str. 60).

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. 22).

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. 42).

Pojawiają się zakłócenia obrazu.

- Wyczyścić płytę.
- Jeśli obraz jest przesyłany z zestawu do telewizora za pośrednictwem magnetowidu, sygnał zabezpieczenia przed kopiowaniem zapisany na niektórych płytach BD/DVD może mieć wpływ na jakość obrazu. Jeśli po podłączeniu jednostki głównej bezpośrednio do telewizora nadal występują problemy, spróbować podłączyć ją do innych gniazd wejściowych.

Obraz nie jest wyświetlany na całym ekranie telewizora.

- Sprawdź ustawienie opcji [Rodzaj TV] w menu [Nastawienia wideo] (str. 59).
- 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.
- Upewnić się, że w pobliżu głośników nie ma przedmiotów wytwarzających pole magnetyczne (takich jak magnetyczny zamek stolika telewizyjnego, urządzenie medyczne, zabawka itp.).

Dźwięk

Brak dźwięku.

- Przewody głośnikowe są podłączone nieprawidłowo.
- Sprawdzić ustawienia głośników (str. 49).

Nie słycać 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. Podłączyć analogowe wyjścia audio w urządzeniu do gniazd AUDIO (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. 64). Ustaw również pozycję [Audio Return Channel] w opcji [Ustawienia HDMI] menu [Nastawienia systemu] na [Auto] (str. 64).
- Upewnić się, że telewizor jest zgodny z funkcją Zwrotny Kanał Audio.
- Upewnić się, że kabel HDMI jest podłączony do gniazda w telewizorze, który jest zgodny z funkcją Zwrotny Kanał Audio.

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

- W menu [Nastawienia systemu] wybrać w sekcji [Ustawienia HDMI] dla opcji [Audio Return Channel] ustawienie [Wyłącz] (str. 64).
- Sprawdzić połączenia (str. 23).

Słycać głośny przydźwięk lub szum.

- Odsunąć urządzenie audio od telewizora.
- Wyczyścić płytę.

Podczas odtwarzania płyty CD dźwięk jest pozbawiony efektu stereofonicznego.

- Wybrać dźwięk stereo, naciskając przycisk AUDIO (str. 44).

Dźwięk dobiega tylko z głośnika centralnego.

- W przypadku niektórych płyt dźwięk może być odtwarzany tylko z głośnika centralnego.



Z głośników surround nie słycać żadnego dźwięku lub tylko dźwięk o bardzo niskim natężeniu.

- Sprawdź połączenia i ustawienia głośników (str. 20, 49).
- Sprawdzić ustawienie trybu dźwiękowego (str. 31).
- W przypadku niektórych źródeł efekt głośników surround może być mniej zauważalny.
- Wybrać dla opcji [Sound Mode] ustawienie [Auto] (str. 31).

Występują zniekształcenia dźwięku z podłączonego urządzenia.

- Zmniejszyć poziom sygnału wejściowego z podłączonego urządzenia, regulując ustawienie opcji [Tłumienie — AUDIO] (str. 61).

Słycać nagłą głośną muzykę.

- Wbudowana demonstracja dźwiękowa jest aktywna. Nacisnąć przycisk , aby zmniejszyć głośność, lub przycisk , aby wyłączyć prezentację.

Dźwięk bezprzewodowy

Transmisja bezprzewodowa nie jest aktywna lub brak dźwięku z głośników surround.

- Sprawdź stan wskaźnika LINK/STANDBY na wzmacniaczu surround.
- Nie świeci.
 - Sprawdź, czy przewód zasilania AC (główny kabel) wzmacniacza surround jest właściwie podłączony.
 - Włącz wzmacniacz surround, naciskając przycisk **I/⏻** na wzmacniaczu surround.
 - Miga szybko na zielono.
 - ① Naciśnij na wzmacniaczu surround przycisk **I/⏻**.
 - ② Włóż poprawnie nadajnik-odbiorcę bezprzewodowy do wzmacniacza surround.
 - ③ Naciśnij na wzmacniaczu surround przycisk **I/⏻**.
 - Miga na czerwono.
 - Naciśnij przycisk **I/⏻**, aby wyłączyć wzmacniacz surround i sprawdź:
 - ① Czy nie ma zwarcia na przewodach głośnikowych + i –?
 - ② Czy nic nie blokuje otworów wentylacyjnych wzmacniacza surround?

Po sprawdzeniu powyższych elementów i skorygowaniu wszelkich problemów włącz wzmacniacz surround. Jeśli po sprawdzeniu powyższych elementów nie można określić przyczyny problemu, skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony.
 - Miga wolno na zielono albo pomarańczowo lub świeci na czerwono.
 - Sprawdź, czy nadajnik-odbiorcę bezprzewodowy został prawidłowo włożony do jednostki głównej.
 - Sprawdź ponownie ustawienie funkcji [Secure Link] (str. 56).

- Przesyłany jest dźwięk o niskiej jakości. Zmień miejsce ustawienia wzmacniacza surround, tak aby wskaźnik LINK/STANDBY zaczął świecić na zielono lub pomarańczowo.
- Odsuń zestaw od innych urządzeń bezprzewodowych.
- Unikaj korzystania z innych urządzeń bezprzewodowych.
- Miga na zielono lub pomarańczowo.
 - Sprawdź połączenia i ustawienia głośników.

Z głośników surround słychać hałas lub dźwięk z głośników surround jest przerywany.

- Transmisja bezprzewodowa nie jest stabilna. Zmień ustawienie opcji [Kanał cz. radiowej] w menu [Podłączenie dźwięku bezprzewodowego] (str. 56).
- Ustawić jednostkę główną i wzmacniacz surround bliżej siebie.
- Nie umieszczać jednostki głównej ani wzmacniacza surround w zamkniętej szafce, na metalowej szafce lub pod stołem.

Tuner

Nie można dobrać 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 dla niniejszego zestawu.
- W jednostce głównej skropliła się para wodna, co może powodować uszkodzenie soczewek. Wyjąć płytę i pozostawić jednostkę główną włączoną przez około pół godziny.
- Zestaw nie odtwarza nagrywanych płyt, które nie zostały prawidłowo sfinalizowane (str. 78).

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 wznawiania odtwarzania. Nacisnąć **OPTIONS** i wybrać [Odtwórz od początku], następnie nacisnąć przycisk **[+]**.

Odtwarzanie nie jest wznawiane od punktu zatrzymania podczas ostatniego odtwarzania.

- Punkt wznawiania 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 kąta widzenia.


- 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 Wyjąć płytę.
 - 2 Wyłączyć system.
 - 3 Wyjąć i na nowo podłączyć urządzenie USB (str. 34).
 - 4 Włączyć system.
 - 5 Włożyć BD-ROM wraz z BONUSVIEW/BD-LIVE.

Urządzenie USB

Urządzenie USB nie zostało rozpoznane.

- Wykonać poniższą procedurę:
 - 1 Wyłączyć zestaw.
 - 3 Wyjąć i na nowo podłączyć urządzenie USB.
 - 3 Włączyć zestaw.
- Upewnić się, że urządzenie USB jest prawidłowo podłączone  do portu (USB).
- Sprawdzić, czy urządzenie USB lub kabel nie są uszkodzone.
- Sprawdzić, czy urządzenie USB jest włączone.
- Jeśli urządzenie USB jest podłączone za pośrednictwem koncentratora USB, odłączyć je i podłączyć 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 dostawcy treści internetowych.
- Poprawę jakości obrazu i dźwięku może 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.

- Nacisnąć przycisk **▲**, aby powiększyć obraz.

„BRAVIA” Sync ([Sterowanie przez HDMI])

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

- Sprawdzić, czy dla opcji [Sterowanie przez HDMI] wybrane jest ustawienie [Włącz] (str. 64).
- W przypadku zmiany połączenia HDMI należy wyłączyć system i ponownie włączyć.
- Po wystąpieniu przerwy w zasilaniu wybrać dla opcji [Sterowanie przez HDMI] ustawienie [Wyłącz], a następnie wybrać dla niej ustawienie [Włącz] (str. 64).

- Sprawdzić 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.

- Sprawdzić połączenie sieciowe (str. 25) i ustawienia sieciowe (str. 65).

Połączenie bezprzewodowej sieci LAN

Po wybraniu ustawień w trybie [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] nie jest możliwe połączenie 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.

- Sprawdzić, czy router bezprzewodowej sieci LAN jest włączony.
- Sprawdzić połączenie sieciowe (str. 25) i ustawienia sieciowe (str. 65).
- 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. Ustawić 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. Umieścić jednostkę główną z dala od takich urządzeń lub je wyłączyć.
- 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, wybrać [Dodaj nowy adres.] z listy sieci, a następnie wybrać opcję [Ręczna rejestracja], aby wprowadzić nazwę sieci (SSID) ręcznie.

Urządzenie *Bluetooth*.

Nie można przeprowadzić parowania urządzeń.

- Umieścić urządzenie *Bluetooth* bliżej jednostki głównej.
- Parowanie może okazać się niemożliwe, jeśli w pobliżu jednostki głównej znajdują się inne urządzenia *Bluetooth*. W takim przypadku wyłączyć inne urządzenia *Bluetooth*.
- Usunąć zestaw z urządzenia *Bluetooth* i ponownie przeprowadzić parowanie (str. 35).

Nie można wykonać parowania.

- Informacje rejestracyjne związane z parowaniem zostały skasowane. Ponownie przeprowadzić operację związaną z parowaniem (str. 35).

Brak dźwięku.

- Upewnić się, że system nie jest zbyt daleko od urządzenia *Bluetooth* lub że system nie odbiera zakłóceń z sieci Wi-Fi, innych urządzeń bezprzewodowych 2,4 GHz lub kuchenek mikrofalowych.
- Sprawdzić, czy połączenie *Bluetooth* jest prawidłowe pomiędzy systemem a urządzeniem *Bluetooth*.
- Sparować system i urządzenie *Bluetooth* ponownie.
- Zachować system z dala od przedmiotów metalowych lub powierzchni.
- Upewnić się, że funkcja „BT” została wybrana.
- Najpierw ustawić głośność urządzenia *Bluetooth*, a jeśli poziom głośności nadal jest zbyt niski, wyregulować głośność 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.
- Jeżeli obecny jest sprzęt wytwarzający promieniowanie elektromagnetyczne, na przykład bezprzewodowa sieć LAN, inne urządzenie *Bluetooth* lub kuchenka mikrofalowa, należy go odsunąć.

Płyty do odtwarzania

Płyta Blu-ray	BD-ROM ¹⁾ BD-R/BD-RE ²⁾
DVD³⁾	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD³⁾	CD-DA (muzyczne płyty CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

¹⁾ Z uwagi na to, że specyfikacje płyt Blu-ray są nowe i są 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.

²⁾ 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 nagranych na komputerze nie można odtwarzać, jeśli można rejestrować napisy.

³⁾ Odtwarzanie nieprawidłowo sfinalizowanej płyty CD lub DVD jest niemożliwe. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi nagrywarki.

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 (dotyczy wyłącznie płyt BD-ROM i DVD VIDEO)

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

Typy plików do odtwarzania

Wideo

Sterownik wideo	Pojemnik	Rozszerzenie
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts
	Quick Time ^{*6}	.mov
3gpp/ 3gpp2 ^{*6}		.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2
VCI ^{*1}	TS	.m2ts, .mts
WMV9 ^{*1}	ASF	.wmv, .asf
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov
	AVI	.avi

Format wideo	Pojemnik	Rozszerzenie
AVCHD ^{*1*7}	AVCHD Format Folder ^{*8}	

Muzyka

Sterownik do wideo	Rozszerzenie
MP3 (MPEG-1 warstwa audio III)	.mp3, .mka ^{*6}
AAC ^{*1}	.m4a, .aac ^{*6} , .mka ^{*6}
Standard WMA9 ^{*1}	.wma
LPCM	.wav, .mka ^{*6}
FLAC ^{*6}	.flac, .fla
AC3 ^{*6}	.ac3, .mka

Zdjęcie

Format zdjęcia	Rozszerzenie
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*9}
GIF	.gif ^{*9}
MPO	.mpo ^{*6*10}

- ^{*1} System może nie odtwarzać niniejszego formatu plików na serwerze DLNA.
- ^{*2} System może odtwarzać tylko standard wideo HD na serwerze DLNA.
- ^{*3} System nie odtwarza plików w formacie DTS na serwerze DLNA.
- ^{*4} System może odtwarzać tylko pliki w formacie Dolby Digital na serwerze DLNA.
- ^{*5} System może obsługiwać opcję AVC do Poziomu 4,1.
- ^{*6} System nie odtwarza niniejszego formatu plików na serwerze DLNA.
- ^{*7} System może odtwarzać AVCHD Ver.2.0 format (AVCHD 3D/Progressive).
- ^{*8} System 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.
- ^{*9} System nie odtwarza animowanych plików PNG i GIF.
- ^{*10} W przypadku plików MPO innych niż 3D wyświetlany jest główny lub pierwszy obraz.

Uwaga

- Niektórych plików nie można odtworzyć w zależności od formatu oraz kodowania pliku, 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 warstw;
 - 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 filmów o szybkości transmisji bitów 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.

- : obsługiwany format.
- : nieobsługiwany format.
- * Dekodowany jako jądro DTS.

Uwaga

- Gniazda HDMI (IN 1) i HDMI (IN 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 LPCM 2ch obsługiwana częstotliwość próbkowania sygnału cyfrowego wynosi do 96 kHz w przypadku korzystania z funkcji HDMI1 lub HDMI2 i 48 kHz w przypadku korzystania z funkcji TV.
- W przypadku formatu 5.1ch obsługiwana częstotliwość próbkowania sygnału cyfrowego wynosi do 48 kHz w przypadku korzystania z funkcji HDMI1 lub HDMI2.

Obsługiwane formaty audio

Poniżej przedstawiono formaty audio obsługiwane przez ten zestaw.

Format	Funkcja		
	„BD/DVD”	„HDMI1” „HDMI2” (DIGITAL IN)	„TV”
2-kan. LPCM	○	○	○
5.1-kan. LPCM	○	○	–
7.1-kan. LPCM	○	–	–
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	○	–	–

Dane techniczne

Sekcja wzmacniacza

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Lewy przedni/prawy przedni:

125 W + 125 W (przy 6 omach, 1 kHz, 1% THD)

MOC WYJŚCIOWA (referencyjna)

Lewy przedni/prawy przedni:

200 W (na kanał przy 6 omach, 1 kHz)

Centralny:

200 W (przy 6 omach, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (przy 6 omach, 80 Hz)

Wejścia (analogowe)

AUDIO (AUDIO IN)

Czułość: 1,8 V/600 mV

Wejścia (cyfrowe)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Obsługiwane formaty: 2-kan.

LPCM (do 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Obsługiwane formaty: 5.1-kan. LPCM

(do 48 kHz), 2-kan. LPCM (do 96 kHz), Dolby Digital, DTS

Sekcja HDMI


Złącze

Typu A (19-stykowy)

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)
Terminal 100BASE-TX

Sekcja bezprzewodowa sieci LAN

Zgodność z normami
IEEE 802,11 b/g/n
Częstotliwość i kanał
Pasma 2,4 GHz: kanały 1-13

Sekcja Bluetooth.

System komunikacyjny
Bluetooth Specyfikacja wersji 3.0
Wyjście
Bluetooth Specyfikacja Power Class 2
Maksymalny zasięg komunikacyjny
Linia widzenia ok. 10 m¹⁾
Pasma częstotliwości
Pasma 2,4 GHz:
Metoda modulacji
FHSS (metoda rozpraszania widma w systemach szerokopasmowych)
Kompatybilne profile *Bluetooth* profiles²⁾
A2DP 1.2 (Profil zaawansowanej dystrybucji audio)
AVRCP 1.3 (Profil zdalnego sterowania audio/wideo)
Obsługiwane sterowniki³⁾
SBC⁴⁾, AAC
Zakres transmisji (A2DP)
20 Hz – 20 000 Hz (Częstotliwość próbkowania 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ 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.

²⁾ Standardowe profile *Bluetooth* wskazują na cel komunikacji pomiędzy urządzeniami za pośrednictwem opcji *Bluetooth*.

³⁾ Sterownik: Kompresja sygnału audio oraz konwersja formatu.

⁴⁾ 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, niesymetryczne

Głośniki

Przednie (SS-TSB127) do modelu BDV-N9100WL

Przednie (SS-TSB126) do modeli BDV-N9100W i BDV-N8100W

Surround (SS-TSB131) do modelu BDV-N9100W

Surround (SS-TSB130) do modelu BDV-N9100WL

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) (w przybliżeniu)
102 × 700 × 60 mm
(element montowany na ścianie)
270 × 1200 × 270 mm
(cały głośnik)

Waga (w przybliżeniu)
1,7 kg (element montowany na ścianie)
4 kg (cały głośnik)

Przednie (SS-TSB125) do modelu BDV-N7100W

Przednie (SS-TSB124) do modelu BDV-N7100WL

Surround (SS-TSB129) do modeli BDV-N8100W i BDV-N7100W

Surround (SS-TSB128) do modelu BDV-N7100WL

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) (w przybliżeniu)
100 × 435 × 54 mm (bez podstawy)
140 × 455 × 140 mm (z podstawą)

Waga (w przybliżeniu)
1,1 kg (bez podstawy)
1,2 kg (z podstawą)

**Centralny (SS-CTB124) do modeli
BDV-N9100W, BDV-N8100W
i BDV-N7100W**

**Centralny (SS-CTB123) do modeli
BDV-N9100WL i BDV-N7100WL**

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) (w przybliżeniu)

365 × 75 × 75 mm

Waga (w przybliżeniu)

1,3 kg

**Subwoofer (SS-WSB125) do modeli
BDV-N9100W, BDV-N8100W
i BDV-N7100W**

**Subwoofer (SS-WSB124) do modeli
BDV-N9100WL i BDV-N7100WL**

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) (w przybliżeniu)

280 × 440 × 280 mm

Waga (w przybliżeniu)

8 kg

Parametry ogólne

Jednostka główna

Wymagania dot. zasilania

Prąd zmienny 220–240 V, 50/60 Hz

Pobór mocy

Włączona: 100 W

Tryb czuwania: 0,3 W (Szczegółowe informacje na temat tego ustawienia: str. 53)

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) (w przybliżeniu)

480 × 79 × 212 mm

(z wystającymi elementami)

480 × 79 × 226 mm

(z włożonym nadajnikiem-odbiornikiem bezprzewodowym)

Waga (w przybliżeniu)

3,1 kg

**Wzmacniacz surround (TA-SA300WR)
do modeli BDV-N9100W, BDV-N8100W
i BDV-N7100W**

**Wzmacniacz surround (TA-SA400WR)
do modeli BDV-N9100WL
i BDV-N7100WL**

Sekcja wzmacniacza

MOC WYJŚCIOWA (referencyjna)

Lewy surround/prawy surround:

100 W (na kanał przy 3 omach, 1 kHz)

Impedancja znamionowa:

3–16 Ω

Wymagania dot. zasilania

Prąd zmienny 220–240 V, 50/60 Hz

Pobór mocy

Włączony: 50 W

Pobór mocy w trybie czuwania

0,5 W (tryb czuwania)

0,2 W (po wyłączeniu)

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) (w przybliżeniu)

206 × 60 × 236 mm (z włożonym

nadajnikiem-odbiornikiem bezprzewodowym)

Waga (w przybliżeniu)

1,3 kg

**Nadajnik-odbiornik bezprzewodowy
(EZW-RT50)**

System komunikacji

Specyfikacja dźwięku bezprzewodowego wersja 1.0

Pasma częstotliwości

5,725–5,875 GHz

Metoda modulacji

DSSS

Wymagania dot. zasilania

Prąd stały 3,3 V, 300 mA

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) (w przybliżeniu)

30 × 9 × 60 mm

Waga (w przybliżeniu)

10 g

Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

- Pobór mocy w trybie czuwania: 0,3 W (jednostka główna), 0,2 W (wzmacniacz surround).
- W pełni cyfrowy wzmacniacz S-Master zapewnia sprawność energetyczną bloku wzmacniacza na poziomie ponad 85%.

Lista kodów języków

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

Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoań
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali;	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
	Bangla	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twí
1130	Bhutani	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1503	Singhalese	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian;	1505	Slovak		
1174	French		Lettish	1506	Slovenian		
1181	Frisian	1345	Malagasy			1703	Nie określono

Lista kodów kontroli rodzicielskiej/obszarów

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

Indeks

Cyfry

3D 33

A

A/V SYNC 44
Aktualizacja 58
Aktualizacja sieciowa 58
Audio DRC 61
Audio Return Channel 64
Automatyczna kalibracja 48, 62
Automatyczne wyświetlanie 64
Automatyczny tryb gotowości 64

B

BD-LIVE 33
Blokada rodzicielska 51
Bluetooth 35
BONUSVIEW 33
BRAVIA Sync 47

C

CD 78

D

Diagnostyka łączności sieciowej 65
DLNA 39, 66
Dolby Digital 44
DTS 44
DVD 78
DVD kontrola rodzicielska 63
Dźwięk próbny 50
Dźwięk wielościeżkowy 45

E

Efekt dźwiękowy 61

F

Format ekranu 59
Format obrazu DVD 59

H

Hasło 63
HDMI
 YCbCr/RGB (HDMI) 60

I

Informacje dotyczące licencji oprogramowania 65
Informacje o odtwarzaniu 34
Informacje o systemie 65
Inicjalizuj informacje osobiste 67
Instrukcja nastawiania pilota 58
Internet. wideo — kontrola rodz. 63
Internet. wideo bez klasyfikacji 63

J

Język audio 62
Język menu ekranowego 63
Język menu płyt BD/DVD 62
Język napisów 62

K

Kanały odtw. Super Audio CD 63
Kod regionalny kontroli rodzicielskiej 63
Kod regionu 78

L

Lista kodów języków 83

Ł

Łatwa konfiguracja 29
Łatwe ustawienia sieciowe 67

N

Nast. rozmiaru ekranu TV dla 3D 59
Nast. wyjścia 3D 59
Nastawienia audio 61
Nastawienia dla Internetu 65
Nastawienia głośników 49, 62
 Odległość 50
 Poziom 50
Nastawienia Gracenote 65
Nastawienia kontroli rodzicielskiej 63
Nastawienia muzyczne 63
Nastawienia oglądania płyt BD/DVD 62
Nastawienia sieciowe 65
Nastawienia wideo 59
Nastawienie BD Audio MIX 61
NFC 37

P

Panel górny 13
Panel przedni 13
Panel tylny 16
PARTY Auto Start 66
Pilot 17
Płyty BD — kontrola rodzicielska 63
Płyty do odtwarzania 78
Podłączenie dźwięku bezprzewodowego 63
Podświetlenie jednostki głównej 63
Pokaz slajdów 43
Połączenie internetowe BD 62

R

RDS 47
Renderer — kontrola dostępu 66
Resetowanie 67
Rodzaj TV 59

S

SBM 60
SLEEP 51
Sterowanie przez HDMI 47, 64

T

Technologia D.C.A.C. DX (Digital Cinema Auto Calibration DX) 48
Tłumienie — AUDIO 61
Treść internetowa 38
Tryb FM 45
Tryb konwersji kinowej 59
Tryb oszczędzania energii 64
Tryb pauzy 60
Tryb programowania 58
Tryb szybkiego startu 64

U

USB 34
Ustawienia funkcji Renderer 66
Ustawienia serwera połączenia 65
Ustawienia wejścia zewnętrznego 65

W

Warstwa odtw. płyty hybrid. BD 62
Warstwa odtw. Super Audio CD 63
WEP 26
WPA2-PSK (AES) 26
WPA2-PSK (TKIP) 26
WPA-PSK (AES) 26
WPA-PSK (TKIP) 26
Wygaszacz ekranu 64
Wyjście audio 61
Wyjście BD-ROM 24p 60
Wyjście DVD-ROM 24p 60
Wyjście HDMI w Deep Colour 60
Wyświetlacz na górnym panelu 15
Wzmacniacz surround 16

Z

Zarejestrowane piloty zdalnego sterowania 66
Zdalne uruchamianie 66
Zresetować do nastawień fabrycznych 67

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

Klienci w Europie i Rosji:
<http://support.sony-europe.com/>

Klienci w innych krajach/regionach:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

HDMI

DLNA
CERTIFIED™

gracenote.



SUPER AUDIO CD

Blu-ray
3D™

Blu-ray Disc™

Java
POWERED

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



* 4 4 5 6 3 3 5 1 1 * (1)