



BD/DVD Home Theatre System

Instrukcja obsługi

BDV-Z7



DIGITAL
MEDIA
PORT



BD-LIVE™



© 2009 Sony Corporation

Oprogramowanie tego odtwarzacza może zostać zaktualizowane w przyszłości.
Szczegółowe informacje na temat dostępnych aktualizacji znajdują się w witrynie
internetowej pod adresem: <http://support.sony-europe.com>



* 4 1 3 6 8 9 1 8 1 * (1)

OSTRZEŻENIE

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

Aby zredukować ryzyko pożaru, nie należy przykrywać otworów wentylacyjnych urządzeniami gazetami, ścierkami, zasłonami itp. Na urządzeniu nie należy stawiać otwartych źródeł ognia, takich jak świeczki.

Aby zredukować ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać urządzeń na kapanie lub rozbryzgi cieczy, a także nie należy stawiać na urządzeniu 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, ognia itp.

Tylko do użytku w pomieszczeniach.

UWAGA

Korzystanie z urządzeń optycznych w tym produkcji może zwiększyć zagrożenie uszkodzenia wzroku. Nie należy próbować demontować obudowy, ponieważ wiązka laserowa wykorzystywana w tym zestawie BD/DVD Home Theatre System jest szkodliwa dla oczu.

Naprawy produktu należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.



Etykieta jest umieszczona na osłonie ochronnej lasera wewnątrz obudowy urządzenia sterującego.



Niniejsze urządzenie zostało zaklasyfikowane jako urządzenie laserowe klasy 1 (CLASS 1 LASER). Stosowne oznaczenie jest

umieszczone na osłonie ochronnej lasera wewnątrz obudowy urządzenia sterującego.



Pozbycie 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, lecz 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 oraz 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 zakupiony został ten produkt.



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

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 zużytych 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. Zużytą baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Uwaga dla klientów: poniższe informacje dotyczą tylko sprzętu sprzedawanego w krajach, w których obowiązują dyrektywy UE.

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Upoważnionym przedstawicielem producenta, uprawnionym do dokonywania i potwierdzania oceny zgodności z wymaganiami dot. kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa, jest 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.

Środki ostrożności

Niniejsze urządzenie zostało przebadane, w wyniku czego stwierdzono jego zgodność z Dyrektywą dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa przy korzystaniu z przewodu połączeniowego o długości mniejszej niż 3 metry.

Źródła zasilania

- Zestaw pozostaje podłączony do źródła zasilania, dopóki nie zostanie odłączony od gniazda ściennego, nawet jeśli został wyłączony przyciskiem zasilania.
- Jeżeli zestaw jest odłączany od źródła zasilania przez wyjęcie wtyczki z gniazda ściennego, do jego podłączania należy używać łatwo dostępnego gniazda ściennego. W przypadku zauważenia nieprawidłowości w działaniu zestawu należy natychmiast odłączyć wtyczkę od gniazda ściennego.

Prawa autorskie i znaki towarowe

- W niniejszym produkcie wykorzystano technologię ochrony praw autorskich objętą prawami patentowymi i innymi prawami własności intelektualnej obowiązującymi w Stanach Zjednoczonych. Technologia ta nie może być wykorzystywana bez zgody firmy Macrovision i jest przeznaczona wyłącznie do zastosowań domowych oraz innych zastosowań o charakterze niepublicznym, o ile nie uzyskano specjalnej zgody firmy Macrovision. Odtwarzanie kodu źródłowego i dezasemblacja są zabronione.
- Zestaw wyposażono w dekoder dźwięku przestrzennego Dolby* Digital oraz system cyfrowego dźwięku przestrzennego DTS**.
 - * Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.
 - ** Wyprodukowano na mocy patentów zarejestrowanych w USA pod numerami: 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 226 616; 6 487 535; 7 392 195; 7 272 567; 7 333 929; 7 212 872 i innych patentów zarejestrowanych i oczekujących na zarejestrowanie w USA i na całym świecie. DTS jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a logo i symbol DTS oraz DTS-HD i DTS-HD Master Audio | Essential są znakami towarowymi firmy DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- Ten zestaw zawiera technologię HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface). Nazwa HDMI, logo HDMI oraz nazwa High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC.
- Java oraz wszystkie znaki towarowe i logo Java są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sun Microsystems, Inc.
- „BD-Live” i „BonusView” są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.
- „Blu-ray Disc” jest znakiem towarowym.
- Logo „Blu-ray Disc”, „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” i „CD” to znaki towarowe.
- „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- „AVCHD” i logo „AVCHD” są znakami towarowymi firm Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. i Sony Corporation.

- „XMB” i „xross media bar” są znakami towarowymi firm Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- „PLAYSTATION” jest znakiem towarowym firmy Sony Computer Entertainment Inc.
- „x.v.Colour” i logo „x.v.Colour” są znakami towarowymi firmy Sony Corporation.
- „PhotoTV HD” i logo „PhotoTV HD” są znakami towarowymi firmy Sony Corporation.
- Inne nazwy systemów i produktów są zwykle znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi producentów. Symbole TM i [®] nie są przedstawiane w niniejszym dokumencie.

Instrukcja obsługi — informacje

- Zalecenia zawarte w tej instrukcji obsługi dotyczą korzystania z pilota. Można również posługiwać się przyciskami na urządzeniu sterującym, o ile ich nazwy są takie same lub podobne do nazw przycisków na pilocie.
- Ikony, takie jak , przedstawione na górze opisu wskazują rodzaj nośników, które mogą być używane z daną funkcją. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w rozdziale „Płyty do odtwarzania” (str. 96).
- W tej instrukcji termin „płyta” jest stosowany ogólnie w odniesieniu do płyt BD, DVD oraz CD, chyba że określono inaczej w tekście lub na ilustracjach.
- Elementy menu sterowania mogą różnić się w zależności od obszaru.
- Ustawienie domyślne jest podkreślone.

Spis treści

Instrukcja obsługi — informacje	4
Zawartość opakowania	6
Indeks elementów i przycisków sterujących	8

Wprowadzenie

Krok 1: Wybór miejsca ustawienia elementów zestawu i ich instalowanie	15
Krok 2: Podłączanie zestawu	19
Krok 3: Przeprowadzanie łatwej konfiguracji	32
Krok 4: Wybieranie źródła sygnału	35
Krok 5: Korzystanie z efektu dźwięku przestrzennego	37

Odtwarzanie

Odtwarzanie płyty BD/DVD	39
Używanie programu BonusView/BD-Live	46
Odtwarzanie płyty CD	47
Odtwarzanie plików zdjęć	49

Regulacja dźwięku

Wybieranie efektu odpowiedniego dla danego źródła sygnału	51
Wybór formatu dźwięku, ścieżek dźwiękowych w różnych językach lub kanału	52
Odtwarzanie dźwięku wielościeżkowego	53
Korzystanie z efektów dźwiękowych	53

Tuner

Słuchanie audycji radiowych za pomocą funkcji Radio	55
Używanie systemu RDS (Radio Data System)	60

Zewnętrzne urządzenie audio

Korzystanie z adaptera DIGITAL MEDIA PORT	61
---	----

Inne funkcje

Jednoczesne korzystanie z funkcji Sterowanie przez HDMI i funkcji „BRAVIA” Sync	62
Ustawianie głośników	65
Sterowanie telewizorem za pomocą pilota zestawu	66
Korzystanie z wyłącznika czasowego	68
Korzystanie z funkcji ściemniacza	69
Zmiana rodzaju rozświetlenia diody	70
Dezaktywacja przycisków na urządzeniu sterującym	70

Ustawienia i regulacje

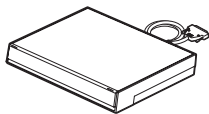
Korzystanie z ekranu konfiguracji ...	71
[Aktualizacja sieciowa]	72
[Nastawienia wideo]	73
[Nastawienia audio]	76
[Nastawienia oglądania płyt BD/DVD]	77
[Nastawienia zdjęć]	80
[Ustawienia HDMI]	80
[Nastawienia systemu]	81
[Nastawienia sieciowe]	82
[Łatwa konfiguracja]	84
[Resetowanie]	84

Informacje dodatkowe

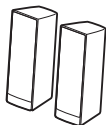
Środki ostrożności	86
Uwagi dotyczące płyt	87
Rozwiązywanie problemów	89
Funkcja autodiagnostyki	95
Płyty do odtwarzania	96
Obsługiwane formaty audio	99
Rozdzielczość wyjścia wideo	100
Dane techniczne	101
Lista kodów języków	102
Słowniczek	103
Indeks	106

Zawartość opakowania

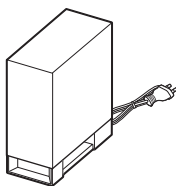
- Urządzenie sterujące (1)



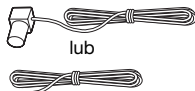
- Głośniki przednie (2)



- Subwoofer (1)



- Antena UKF (FM) (1)



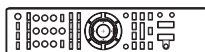
- Przewody głośnikowe (2, biały/czerwony)



- Przewód wideo (1)



- Pilot zdalnego sterowania (1)



- Baterie R6 (AA) (2)



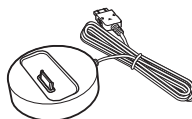
- Ściereczka do czyszczenia (1)



- Instrukcja obsługi (niniejszy dokument)
- Schemat podłączania głośników i telewizora
- Software Licence Information

Dla modeli oferowanych w Wielkiej Brytanii

- Adapter DIGITAL MEDIA PORT (TDM-iP20) (1)

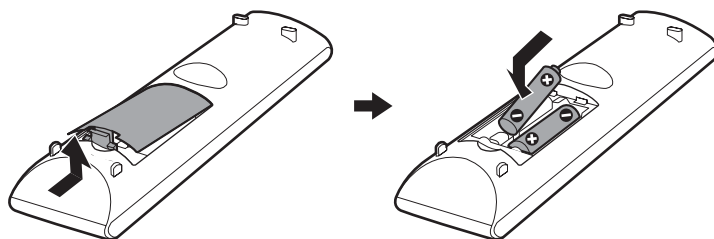


- Instrukcja obsługi adaptera DIGITAL MEDIA PORT (TDM-iP20)

Przygotowywanie pilota

Wkładanie baterii do pilota

Do pilota należy włożyć dwie baterie R6 (AA; wchodzi w skład zestawu), dopasowując bieguny $\oplus$ i $\ominus$ do oznaczeń w komorze baterii.



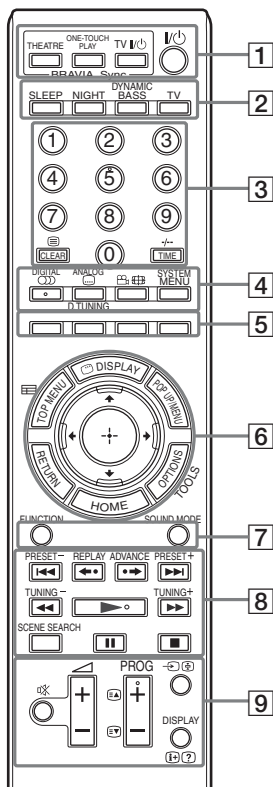
Uwaga

- Nie należy pozostawiać pilota w miejscach, w których panuje wysoka temperatura lub duża wilgotność.
- Nie należy używać starych baterii w połączeniu z nowymi.
- Należy uważać, aby do wnętrza pilota nie dostały się ciała obce, szczególnie podczas wymiany baterii.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie, aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego ewentualnym wyciekaniem elektrolitu i korozją.

Indeks elementów i przycisków sterujących

Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć na stronach wskazanych w nawiasach.

Pilot



Przyciski 5, /DIGITAL, PROG + oraz mają wyczuwalną kropkę. Ułatwia ona obsługę pilota.

- : Obsługa zestawu

- : Obsługa telewizora (Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w rozdziale „Sterowanie telewizorem za pomocą pilota zestawu” (str. 66)).

1 THEATRE (str. 63)

Automatyczne przełączenie w optymalny tryb wideo w celu oglądania filmów.

ONE-TOUCH PLAY (str. 39, 63)

Wystarczy nacisnąć przycisk, aby telewizor włączył się i został ustawiony na źródło sygnału BD/DVD a zestaw automatycznie rozpoczął odtwarzanie płyty.

TV I/⏻ (wł./tryb gotowości) (str. 66)

Włączanie telewizora lub ustawianie go w trybie gotowości.

I/⏻ (wł./tryb gotowości) (str. 31, 32, 39, 55)

Włączanie zestawu lub ustawianie go w trybie gotowości.

2 SLEEP (str. 68)

Ustawienie wyłącznika czasowego.

NIGHT (str. 54)

Włączenie funkcji trybu nocnego.

DYNAMIC BASS (str. 53)

Uwydatnianie tonów niskich.

TV (str. 66)

Przechodzenie do trybu obsługi telewizora za pomocą pilota.

3 Przyciski numeryczne (str. 39, 56, 66)

Wprowadzanie numerów tytułów/rozdziałów, częstotliwości radiowych itd.

CLEAR (str. 44, 58)

Czyszczenie pola wprowadzania.

(tekst) (str. 66)

Umożliwia uzyskanie dostępu do tekstu.

TIME (str. 44)

Wyświetlenie dotychczasowego/ pozostałego czasu odtwarzania na wyświetlaczu na przednim panelu.

-/- (str. 66) 

Przycisk **-/-** umożliwia wybieranie numeru kanału większego niż 10.

4 **(dźwięk) (str. 52, 53)**

Wybór formatu audio/ścieżki.

 **(napisy) (str. 42)** 

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

D.TUNING (str. 57) 

Wybór częstotliwości radiowych.

 **(ujęcie) (str. 42)** 

Przełączenie na inne ujęcie, jeśli na płycie BD-ROM/DVD VIDEO zapisano różne ujęcia.

SYSTEM MENU (str. 37, 46, 53, 58, 68, 69) 

Wchodzenie do menu zestawu.

DIGITAL (str. 66) 

Przełączenie na tryb cyfrowy.

ANALOG (str. 66) 

Przełączenie na tryb analogowy.

 **(panoramiczny) (str. 66)** 

Zmiana proporcji obrazu podłączonego telewizora.

5 **Kolorowe przyciski (czerwony/zielony/żółty/niebieski) (str. 55, 82)**

Przyciski skrótów służące do wybierania elementów niektórych menu BD (mogą być także używane do interaktywnych operacji Java na płytach BD).

6 **TOP MENU (str. 43)**

Otwieranie lub zamykanie głównego menu płyty BD lub DVD.

 **DISPLAY (str. 44)** 

Wyświetlanie informacji dotyczących odtwarzania na ekranie telewizora.

POP UP/MENU (str. 43) 

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

OPTIONS (str. 39, 47, 49, 55) 

Wyświetlanie menu opcji na ekranie telewizora.

HOME (str. 32, 39, 47, 49, 55, 71)

Wejście lub wyjście z menu głównego zestawu.

RETURN (str. 66, 82)  

Powrót do poprzedniego ekranu.

←/↑/↶/→ (str. 32, 37, 39, 46, 47, 49, 53, 55, 58, 68, 69, 71)  

Przenoszenie wyróżnienia do wyświetlanego elementu.

⊕ (ENTER) (str. 32, 37, 39, 46, 47, 49, 53, 55, 58, 68, 69, 71)  

Wprowadzenie wybranego elementu.

 **(przewodnik) (str. 66)** 

Wyświetlenie cyfrowego przewodnika EPG (Electronic Programme Guide).

TOOLS (str. 66) 

Wyświetlanie menu operacji dostępnych na bieżącym ekranie.

7 **FUNCTION (str. 35, 39, 47, 49, 55, 61)**

Wybór źródła odtwarzania.

SOUND MODE (str. 51) 

Wybór odpowiedniego trybu dźwiękowego do oglądania filmów, słuchania muzyki itp.

8 **◀◀/▶▶ (wstecz/dalej) (str. 39, 47, 49)**

Przejsie do poprzedniego/następnego rozdziału, utworu lub pliku. Aby przejść do początku poprzedniego utworu, naciśnij przycisk **◀◀** dwukrotnie.

PRESET +/- (str. 55) 

Wybór zapisanej stacji radiowej.

◀•/•▶ REPLAY/ADVANCE (str. 39) 

Ponowne odtworzenie sceny/szybkie przewijanie bieżącej sceny do przodu.

◀◀/▶▶ (szybkie przewijanie do tyłu/ do przodu) (str. 39, 47) 

Szybkie przewijanie płyty do tyłu/do przodu po naciśnięciu podczas odtwarzania.

Szybkie przewijanie bieżącej sceny do przodu powoduje zmianę szybkości wyszukiwania.

Aby powrócić do normalnej szybkości, naciśnij przycisk ►.

TUNING +/- (str. 55) BD

Wyszukiwanie stacji radiowej.

► **(odtwarzanie) (str. 39, 47, 49)** BD

Rozpoczęcie lub wznowienie odtwarzania.

Odtwarzanie pokazu slajdów po włożeniu płyty zawierającej pliki obrazów JPEG.

II (pauza) (str. 39, 47, 49) BD

Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.

■ **(zatrzymanie) (str. 39, 47, 49)** BD

Zatrzymanie odtwarzania i zapamiętanie miejsca zatrzymania (miejsca wznowienia).

Miejsce wznowienia tytułu/utworu to ostatnio odtworzone miejsce lub ostatnie zdjęcie w przypadku folderu ze zdjęciami.

SCENE SEARCH (str. 43) BD

Przełączenie w tryb wyszukiwania scen, który umożliwia szybkie przechodzenie między scenami w aktualnie odtwarzanym tytule.

9 **⏏ (wyciszenie) (str. 39, 47, 66)** BD
TV

Tymczasowe wyłączanie dźwięku.

⏏ **(głośność) +/- (str. 39, 66)** BD
TV

Regulacja głośności.

PROG +/- (str. 66) TV

Zmiana kanałów w górę lub w dół.

⏏/⏏ **(str. 66)** TV

Po naciśnięciu przycisku ⏏ można wybrać następną (⏏) lub poprzednią (⏏) stronę tekstu.

⏏/⏏ **(wejście telewizyjne) (str. 66)**
TV

Przełączanie źródła sygnału wejściowego między telewizorem a innymi źródłami.

DISPLAY (str. 55) BD

Przełączenie informacji o częstotliwości radiowej i nazwie stacji, które są wyświetlane na wyświetlaczu na przednim panelu.

⏏/? **(info/wywołanie tekstu) (str. 66)**
TV

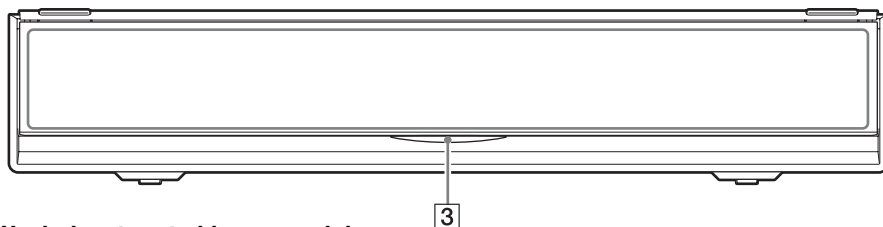
Umożliwia wyświetlenie informacji.

Urządzenie sterujące

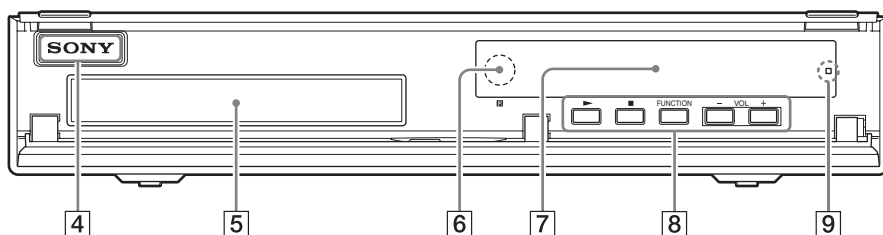
Widok z góry



Wygląd z zamkniętą klapą przednią



Wygląd z otwartą klapą przednią



- 1 I/⏻ (wł./tryb gotowości) (str. 39)**
Włączenie zestawu lub przestawienie go w tryb gotowości.
- 2 ▲ (otwieranie/zamykanie)**
Otwarcie lub zamknięcie szuflady na płycie.
- 3 Rozświetlenie diody (str. 70)**
- 4 Rozświetlenie logo (str. 69)**
- 5 Szuflada na płyty (str. 39)**
- 6  (czujnik zdalnego sterowania) (str. 7)**
- 7 Wyświetlacz na przednim panelu**

- 8 Przyciski sterowania odtwarzaniem (str. 39)**

► (odtwarzanie)

Rozpoczęcie lub wznowienie odtwarzania.

Odtwarzanie pokazu slajdów po włożeniu płyty zawierającej pliki obrazów JPEG.

■ (zatrzymanie)

Zatrzymanie odtwarzania i zapamiętanie miejsca zatrzymania (miejsca wznowienia).

Miejsce wznowienia tytułu/utworu to ostatnio odtworzone miejsce lub ostatnie zdjęcie w przypadku folderu ze zdjęciami.

FUNCTION

Wybór źródła odtwarzania.

VOL +/-

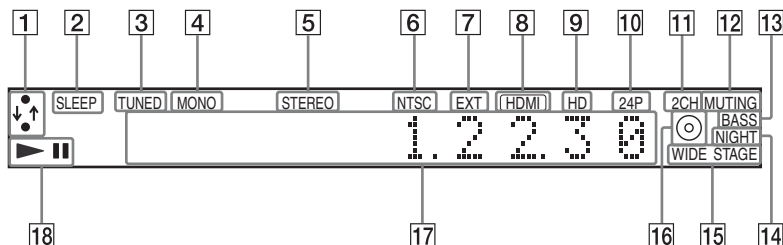
Regulacja głośności zestawu.

9 Wskaźnik ochrony (str. 89)

Kontrolka rozświetlająca się w przypadku wykrycia awarii, itd. zasilania.

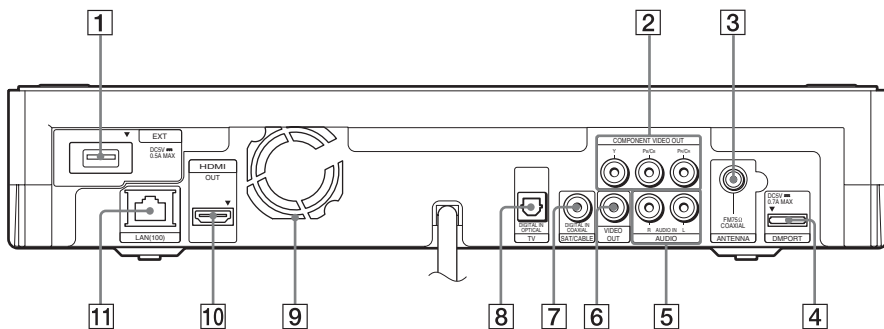
Wyświetlacz na przednim panelu

Informacje na wyświetlaczu na przednim panelu



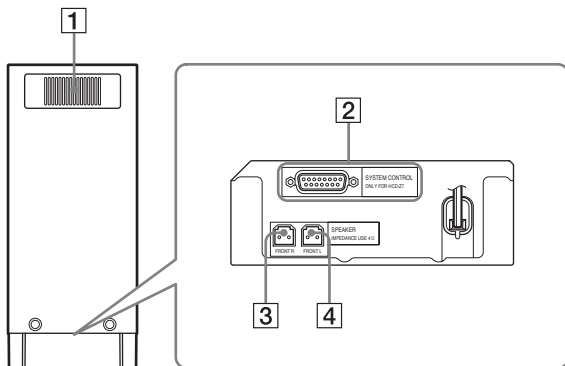
- 1 Kontrolka sygnalizująca dostęp systemu do sieci.
- 2 Mrga po włączeniu wyłącznika czasowego (str. 68).
- 3 Kontrolka oznaczająca odbiór sygnału stacji. (tylko odbiornik radiowy) (str. 55)
- 4 Kontrolka oznaczająca przestawienie opcji [Tryb UKF (FM)] na [Monofoniczny] (tylko odbiornik radiowy) (str. 55).
- 5 Kontrolka oznaczająca odbiór sygnału stereo (tylko odbiornik radiowy) (str. 55).
- 6 Rozświecła się podczas przesyłania sygnału wideo w standardzie NTSC.
- 7 Kontrolka sygnalizująca rozpoznanie pamięci zewnętrznej (str. 29).
- 8 Kontrolka sygnalizująca prawidłowe połączenie gniazda HDMI OUT z urządzeniem zgodnym ze standardem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) z wejściem HDMI lub DVI (Digital Visual Interface).
- 9 Kontrolka sygnalizująca przesyłanie sygnału wideo 720p/1080i/1080p poprzez gniazdo HDMI OUT lub sygnału wideo 720p/1080i poprzez gniazda COMPONENT VIDEO OUT.
- 10 Kontrolka sygnalizująca przesyłanie sygnału wideo 1920 x 1080p/24 Hz.
- 11 2CH: Kontrolka rozświecła się podczas odtwarzania dźwięku w trybie „2CH STEREO”.
- 12 Kontrolka sygnalizująca wyciszenie systemu (str. 39, 47).
- 13 Kontrolka sygnalizująca włączenie funkcji DYNAMIC BASS (str. 53).
- 14 Kontrolka sygnalizująca włączenie trybu nocnego (str. 54).
- 15 WIDE STAGE: Kontrolka sygnalizująca odtwarzanie dźwięku przestrzennego w trybie „WIDE STAGE”.
- 16 Kontrolka oznaczająca włożoną płytę.
- 17 Informacje o stanie zestawu, w tym rozdział, tytuł lub numer utworu, czas, częstotliwość stacji radiowej, stan odtwarzania itd.
- 18 Wyświetla stan odtwarzania zestawu.

Tylna część urządzenia sterującego



- | | |
|--|---|
| 1 Gniazdo EXT (str. 29) | 7 Gniazdo SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) (str. 26) |
| 2 Gniazda COMPONENT VIDEO OUT (str. 23) | 8 Gniazdo TV (DIGITAL IN OPTICAL) (str. 25) |
| 3 Gniazdo ANTENNA (FM 75Ω COAXIAL) (str. 28) | 9 Szczeliny wentylacyjne |
| 4 Gniazdo DMPORT (DIGITAL MEDIA PORT) (str. 26) | 10 Gniazdo HDMI OUT (str. 23) |
| 5 Gniazda AUDIO (AUDIO IN L/R) (str. 26) | 11 Gniazdo LAN (100) (str. 30) |
| 6 Gniazdo VIDEO OUT (str. 23) | |

Subwoofer



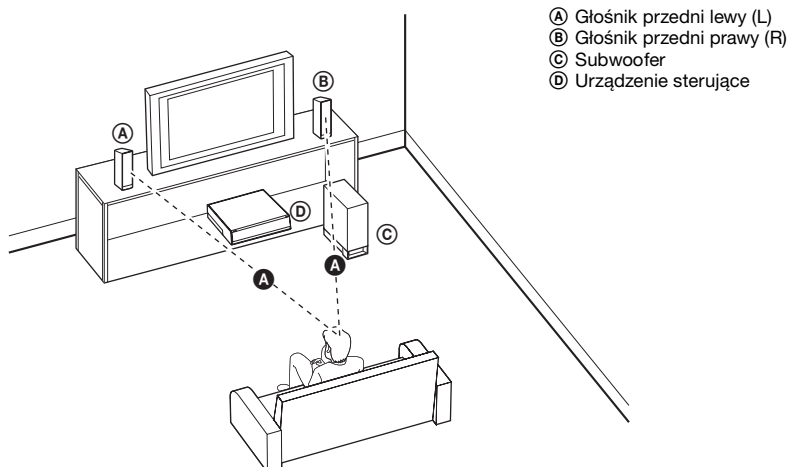
- | |
|---|
| 1 Szczeliny wentylacyjne |
| 2 Gniazdo SYSTEM CONTROL (str. 20) |
| 3 Gniazdo SPEAKER R (str. 21) |
| 4 Gniazdo SPEAKER L (str. 21) |

Krok 1: Wybór miejsca ustawienia elementów zestawu i ich instalowanie

Rozmieszczanie głośników

W celu uzyskania możliwie najwyższej jakości dźwięku, należy ustawić wszystkie głośniki w takiej samej odległości od miejsca odsłuchu (A).

Rozmieść elementy zestawu zgodnie z ilustracją poniżej.



Uwaga

- W przypadku ustawiania głośników i/lub podstaw głośników na podłodze pokrytej woskiem, olejem, pastą itd. należy zachować ostrożność, ponieważ może to spowodować poplamienie lub odbarwienie takiej podłogi.
- Nie należy opierać się o głośnik ani na nim wieszać, ponieważ może to spowodować jego przewrócenie.
- Subwoofer może powodować zniekształcenia obrazu na ekranie telewizora. W takim wypadku należy odsunąć subwoofer od telewizora.
- Nie należy zasłaniać szczelin wentylacyjnych urządzenia sterującego oraz subwoofera.
- Oba głośniki przednie należy rozmieścić w jednakowej odległości od miejsca odsłuchu (tworząc trójkąt równoramienny).
- Głośniki przednie powinny stać w odległości przynajmniej 0,6 m od siebie.
- Głośniki przednie należy umieścić przed telewizorem. Przed głośnikami nie powinny stać przeszkody mogące odbijać dźwięk.

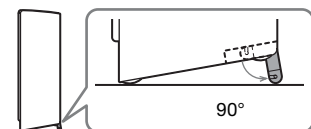
Rozmieszczanie głośników przednich

W dnie głośnika umieszczono regulowaną podstawę.

Podczas rozmieszczania należy ustabilizować głośnik przekręcając regulowaną podstawę o 90° lub 180° .

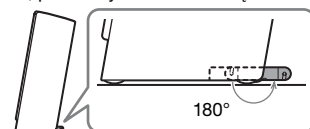
Kąt głośników należy dostosować do własnych wymagań.

Rozmieszczanie głośników pionowo



Rozmieszczanie głośników pod tym samym

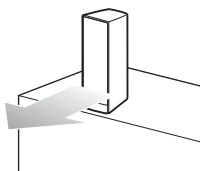
kątem, pod którym ułożono urządzenie sterujące.



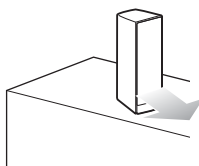
Uwaga

- Oba głośniki przednie powinny być skierowane prosto przed siebie. Nie należy rozmieszczać głośników pod kątem.

Poprawnie

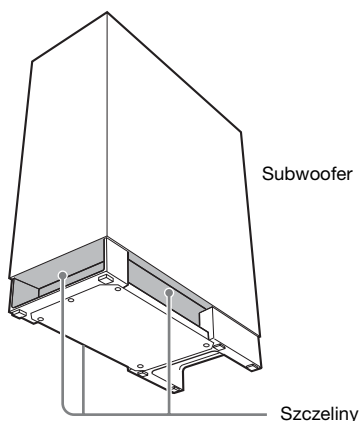


Niepoprawnie



Uwaga dotycząca przenoszenia subwoofera

Podczas przenoszenia subwoofera nie wkładać rąk do szczeliny w jego obudowie. Może to spowodować uszkodzenie przetwornika głośnika. Należy podnosić subwoofer chwytając za jego spód.



Wskazówka

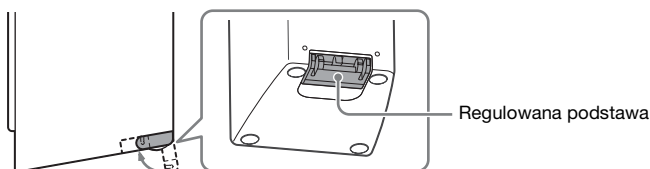
- Optymalna powierzchnia pracy subwoofera to twarda podłoga.
- Subwoofer może leżeć na dowolnym boku i powinien być skierowany w stronę miejsca odsłuchu.

Instalowanie głośników na ścianie

Uwaga

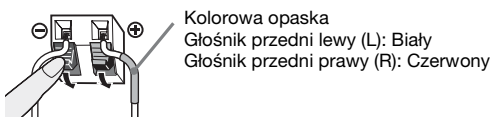
- Jeśli masz wątpliwości co do rodzaju wkrętów lub materiału, z którego wykonana jest ściana, skontaktuj się ze sprzedawcą wkrętów lub instalatorem.
- Używaj wkrętów odpowiednich do materiału i wytrzymałości ściany. Ponieważ ściana gipsowa jest wyjątkowo delikatna, najpierw przytwierdź wkręty do deski, a następnie do ściany. Głośniki należy instalować na płaskich, pionowych i zbrojonych ścianach.
- Firma Sony nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwą instalacją, niewystarczającą wytrzymałością ścian lub nieprawidłowym wkręceniem wkrętów, kłaskami żywiołowymi itd.

1 Przed zainstalowaniem głośników na ścianie należy przestawić regulowaną podstawę na ich spodach do pierwotnego położenia.



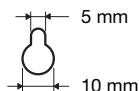
2 Podłącz przewody głośnikowe do głośnika.

Należy sprawdzić, czy przewody głośnikowe podłączone są do odpowiednich zacisków: przewód głośnikowy z kolorową opaską do zacisku $\oplus$, a przewód głośnikowy bez kolorowej opaski do zacisku $\ominus$.

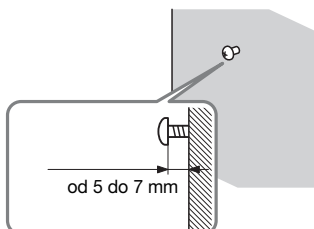


3 Przygotuj wkręty (nie wchodzą w skład zestawu) odpowiadające średnicy otworom w tylnej części każdego z głośników. Patrz ilustracje poniżej.

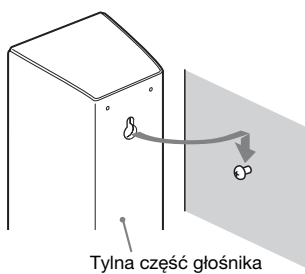
Otwór w tylnej części głośnika



4 Zamocuj wkręty w ścianie.

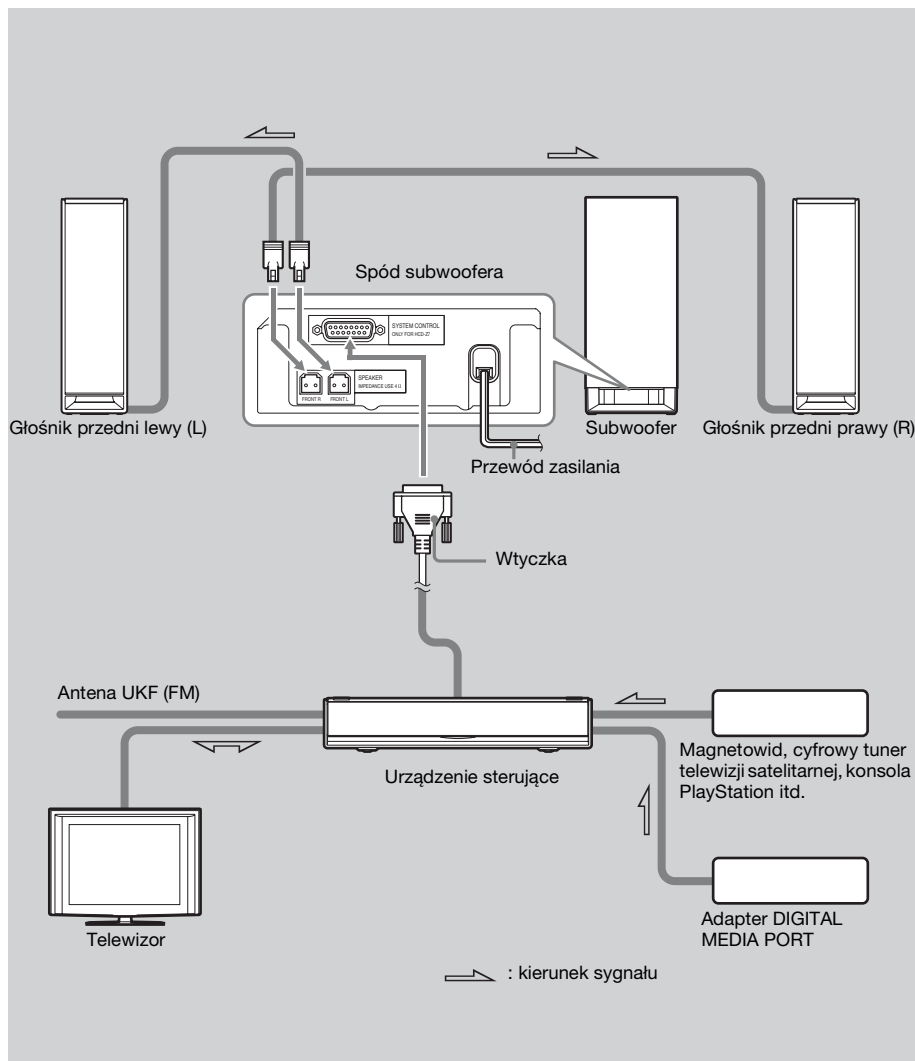


5 Zawieś głośniki na wkrętach.



Krok 2: Podłączanie zestawu

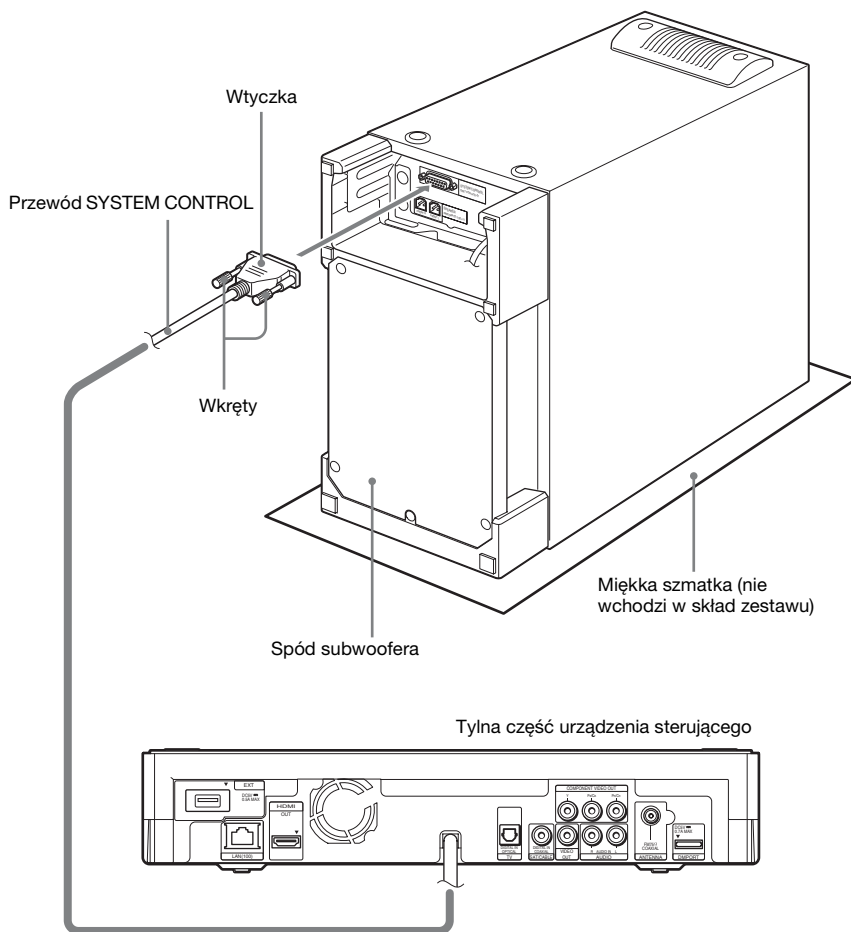
Przewód zasilania subwoofera należy podłączyć do gniazda ściennego dopiero po wykonaniu wszystkich innych połączeń.



Podłączanie urządzenia sterującego

Wtyczkę urządzenia sterującego należy podłączyć do gniazda SYSTEM CONTROL umieszczonego na spodzie subwoofera.

Po włożeniu wtyczki do gniazda SYSTEM CONTROL należy dokręcić wkręty mocujące wtyczkę.

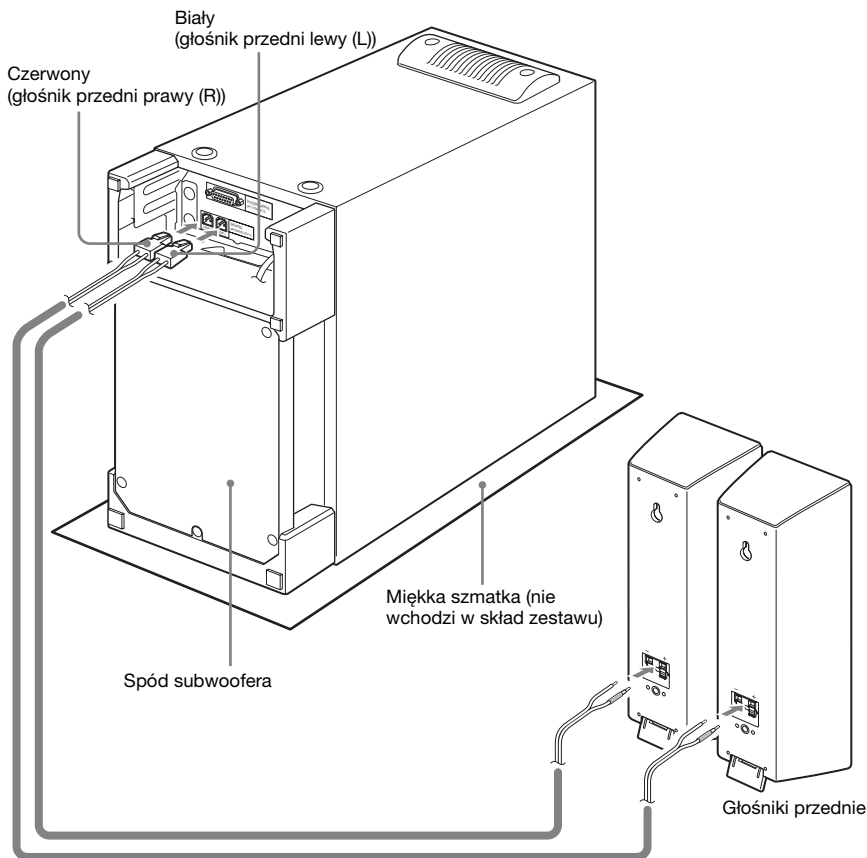


Podłączanie głośników

Podłączanie przewodów głośnikowych do subwoofera

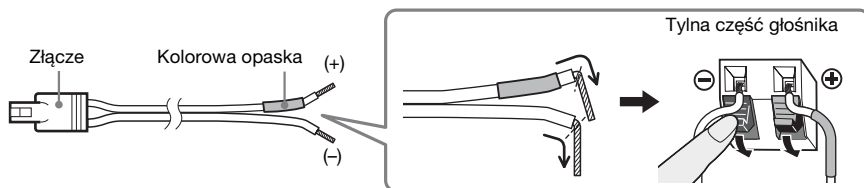
Złącza przewodów głośnikowych oraz kolorowe opaski są oznakowane różnymi kolorami odpowiadającymi poszczególnym typom głośników. Przewody głośnikowe należy podłączyć do oznaczonych takim samym kolorem zacisków gniazd SPEAKER subwoofera.

Przy podłączaniu urządzenia należy wkładać złącze do momentu usłyszenia kliknięcia.



Podłączanie przewodów głośnikowych do głośników

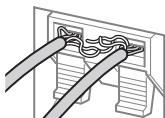
Należy sprawdzić, czy przewody głośnikowe podłączone są do odpowiednich zacisków: przewód głośnikowy z kolorową opaską do zacisku $\oplus$, a przewód bez kolorowej opaski do zacisku $\ominus$. Do zacisków głośnikowych należy wkładać wyłącznie nieizolowaną (pozbawioną gumowej warstwy zewnętrznej) końcówkę przewodu głośnikowego.



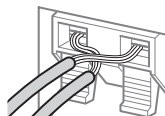
Unikanie zwarcień podczas podłączania głośników

Zwarcie głośników może skutkować uszkodzeniem zestawu. Aby uniknąć zwarcia, należy podjąć następujące środki ostrożności podczas podłączania głośników: Należy sprawdzić, czy odsłonięte przewody każdego z kabli głośnikowych nie dotykają gniazda innego głośnika lub odsłoniętego przewodu innego kabla głośnikowego.

Goły przewód kabla dotyka innego gniazda głośnika.



Gołe przewody stykają się przez nadmiernie ściągniętą izolację.

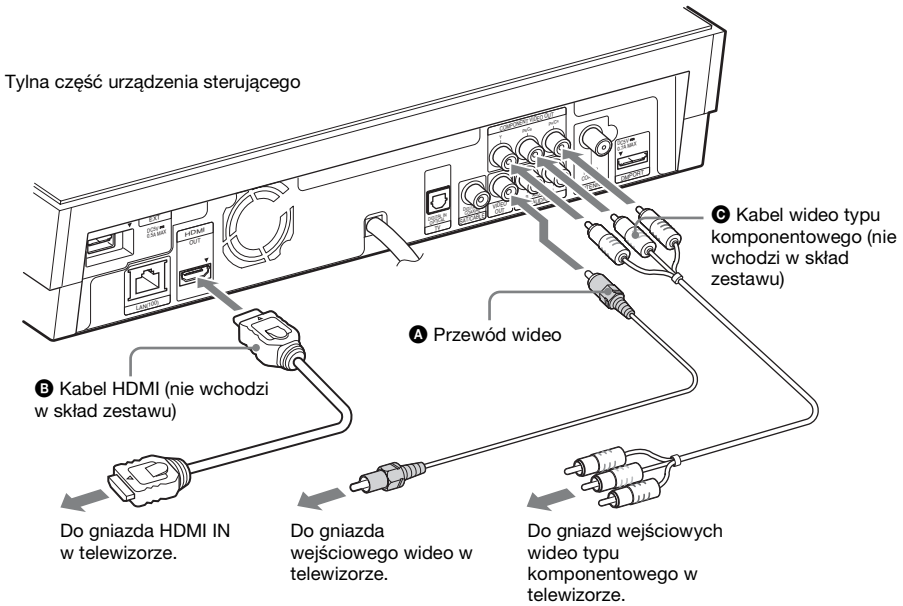


Uwaga

- Należy sprawdzić, czy przewody głośnikowe podłączone są do odpowiednich zacisków: $\oplus$ do $\oplus$ i $\ominus$ do $\ominus$. Odwrócenie przewodów może skutkować brakiem tonów niskich lub zniekształcenie dźwięku.

Podłączanie telewizora (sygnał wideo)

To połączenie pozwala przesyłać do telewizora sygnał wideo.
Metoda podłączenia jest zależna od rodzaju gniazd dostępnych w telewizorze.



Metoda 1: Połączenie wykorzystujące przewód wideo (A)

Jest to podstawowy typ połączenia.

Metoda 2: Połączenie wykorzystujące kabel HDMI* (Ⓔ) i przewód wideo (Ⓐ)

Jeśli w telewizorze jest dostępne gniazdo HDMI, należy go podłączyć do zestawu za pomocą kabla HDMI i przewodu wideo. Zapewni to lepszą jakość obrazu niż w przypadku połączenia wykorzystującego jedynie przewód wideo.

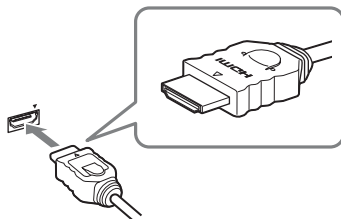
Użycie kabla HDMI wymaga określenia typu sygnału wyjściowego (str. 32, 74).

Podłączenie telewizora także przy użyciu przewodu wideo umożliwi oglądanie obrazów za pośrednictwem adaptera DIGITAL MEDIA PORT. Sygnały wideo pochodzące z adaptera DIGITAL MEDIA PORT nie są doprowadzane do gniazda HDMI OUT.

* HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Uwaga

- Sprawdź, czy kształt wtyczki kabla HDMI na urządzeniu sterującym jest dopasowany do gniazda HDMI, a następnie podłącz kabel HDMI.

**Metoda 3: Połączenie wykorzystujące kabel wideo typu komponentowego (Ⓒ) i przewód wideo (Ⓐ)**

Jeśli w telewizorze nie ma gniazda HDMI, ale są dostępne gniazda wejściowe wideo typu komponentowego, należy go połączyć z zestawem za pomocą kabla wideo typu komponentowego i przewodu wideo. Zapewni to lepszą jakość obrazu niż w przypadku połączenia wykorzystującego jedynie przewód wideo.

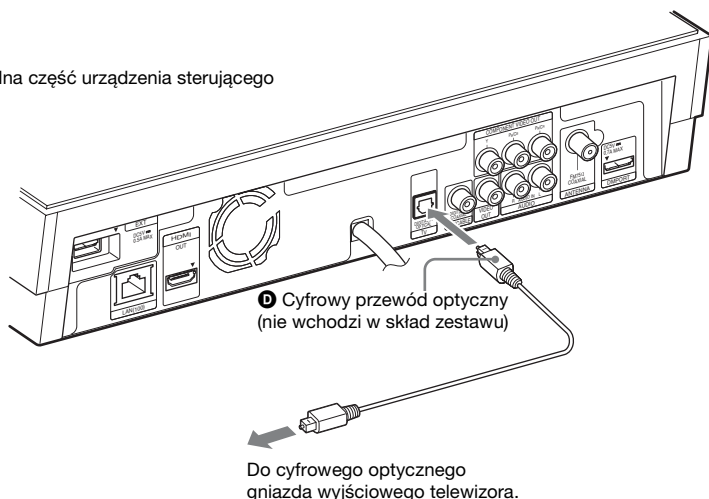
Użycie kabla wideo typu komponentowego wymaga ustawienia typu sygnału wyjściowego na format progresywny (str. 32, 74).

Podłączenie telewizora także przy użyciu przewodu wideo umożliwi oglądanie obrazów za pośrednictwem adaptera DIGITAL MEDIA PORT. Sygnały wideo pochodzące z adaptera DIGITAL MEDIA PORT nie są doprowadzane do gniazda COMPONENT VIDEO OUT.

Podłączanie telewizora (sygnał audio)

To połączenie pozwala przesyłać sygnał audio z telewizora do zestawu. Należy je wykonać, aby za pomocą zestawu można było odsłuchiwać dźwięk z telewizora.

Tylna część urządzenia sterującego



Połączenie wykorzystujące cyfrowy przewód optyczny (D)

W przypadku wykorzystania połączenia cyfrowego zestaw będzie mógł odbierać sygnał wielościeżkowy w formacie Dolby Digital, co pozwoli odsłuchiwać dźwięk przestrzenny podczas oglądania telewizji.

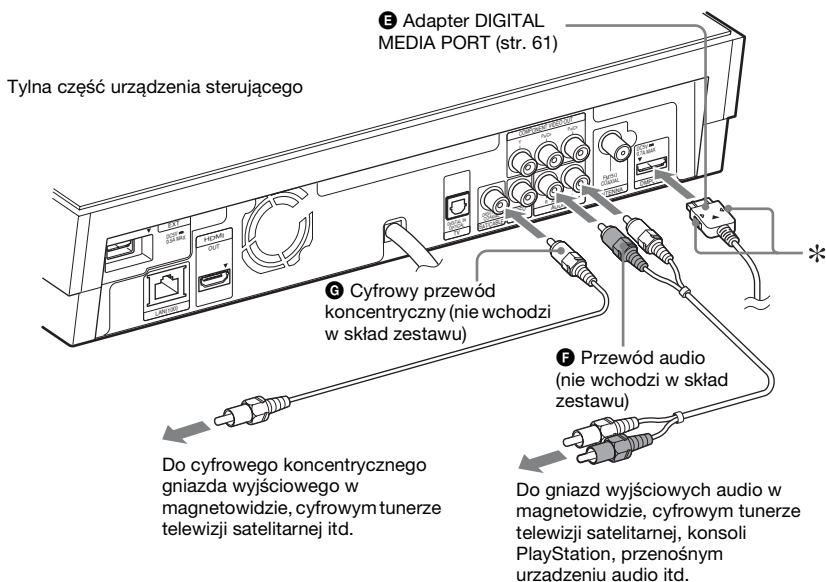
Uwaga

- Aby wykorzystać pełnię możliwości funkcji Sterowanie przez HDMI (str. 62), należy podłączyć zestaw do telewizora cyfrowym przewodem optycznym (D).

Podłączanie innych urządzeń

Poprzez głośniki zestawu można słuchać dźwięku pochodzącego z podłączonych urządzeń.

- Adapter DIGITAL MEDIA PORT: **E** (W modelach na rynek brytyjski w skład zestawu wchodzi adapter TDM-iP20. Można jednak używać także innych adapterów DIGITAL MEDIA PORT.)
- Magnetowid, cyfrowy tuner telewizji satelitarnej, konsola PlayStation, przenośne urządzenie audio itd. (nie wchodzi w skład zestawu): **F**
- Magnetowid, cyfrowy tuner telewizji satelitarnej itd. (nie wchodzi w skład zestawu) wyposażony w cyfrowe koncentryczne gniazdo wyjściowe: **G**

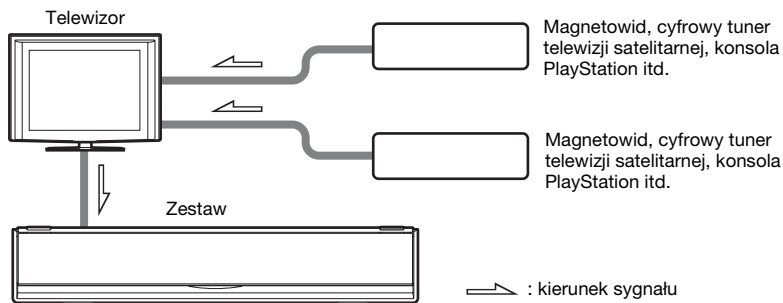


Uwaga

- Podłącz adapter DIGITAL MEDIA PORT, odpowiednio dopasowując oznaczenia ▼. Podczas odłączania pociągnij adapter, naciskając część *.
- Jeśli podłączono przewód audio zestawu do urządzenia (**F**), wybierz opcję „AUDIO” aby przekazać dźwięk z tego urządzenia do zestawu.

Jeśli w telewizorze jest dostępnych wiele gniazd wejściowych audio/wideo

Poprzez głośniki zestawu można słuchać dźwięku pochodzącego z urządzeń podłączonych do telewizora. Urządzenia należy podłączyć w sposób pokazany poniżej.



Urządzenie, z którego ma pochodzić sygnał dźwiękowy, należy wybrać w telewizorze.

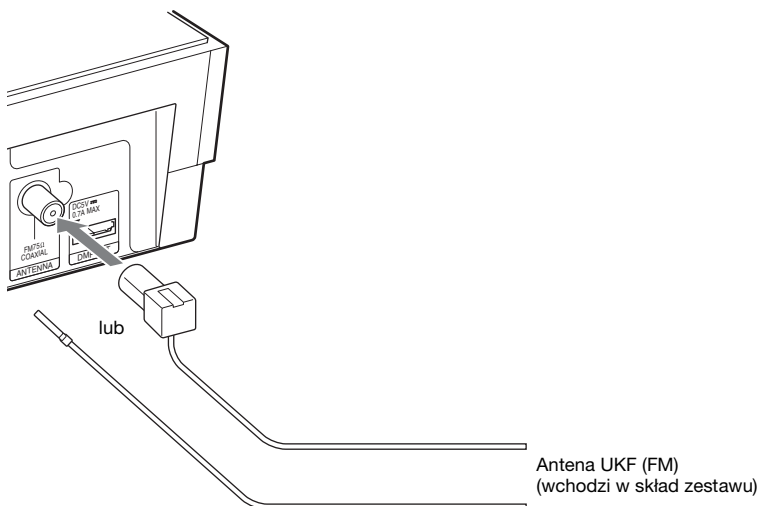
Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.

Jeśli telewizor nie jest wyposażony w wiele gniazd wejściowych audio/wideo, warunkiem odsłuchiwania dźwięku z więcej niż jednego urządzenia będzie zastosowanie rozdzielacza sygnału.

Podłączanie anteny

Podłączanie anteny

Tylna część urządzenia sterującego

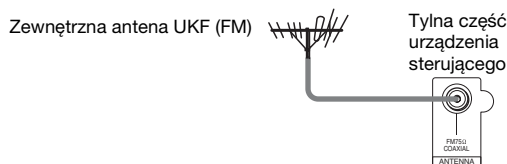


Uwaga

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

Wskazówka

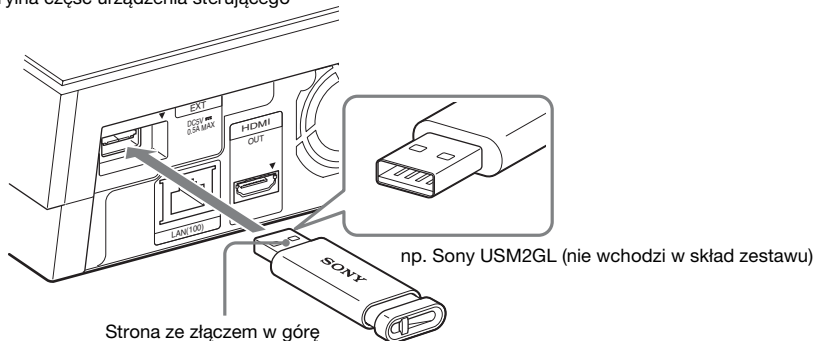
- W przypadku słabej jakości odbieranego sygnału UKF (FM) należy w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji podłączyć urządzenie sterujące do zewnętrznej anteny za pomocą 75-omowego kabla koncentrycznego (nie wchodzi w skład zestawu).



Wkładanie pamięci zewnętrznej

Umieść pamięć zewnętrzną (nośnik pamięci USB flash o pojemności co najmniej 1 GB, na przykład model Sony USM2GL albo USM2GH, nie wchodzi w skład zestawu) w gnieździe EXT. Sprawdź, czy po włączeniu zestawu na wyświetlaczu na przednim panelu świeci wskaźnik „EXT”. Podłączenie pamięci zewnętrznej pozwala korzystać z dodatkowej zawartości (BonusView/BD-Live) w zależności od płyty (str. 46).

Tylna część urządzenia sterującego



Uwaga

- Pamięć zewnętrzną należy wkładać prosto. Użycie siły do włożenia pamięci zewnętrznej może spowodować uszkodzenie zarówno pamięci zewnętrznej, jak i gniazda EXT urządzenia sterującego.
- Pamięć zewnętrzną należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci, aby zapobiec jej przypadkowemu połknięciu.
- Nie należy naciskać zbyt mocno pamięci zewnętrznej w gnieździe, ponieważ może to spowodować jej nieprawidłową pracę.
- Aby zapobiec uszkodzeniu danych lub pamięci zewnętrznej, należy wyłączać zestaw podczas wkładania lub wyjmowania pamięci zewnętrznej.
- Nie należy wkładać pamięci zewnętrznej zawierającej zdjęcia lub pliki muzyczne, aby zapobiec uszkodzeniu tych danych.

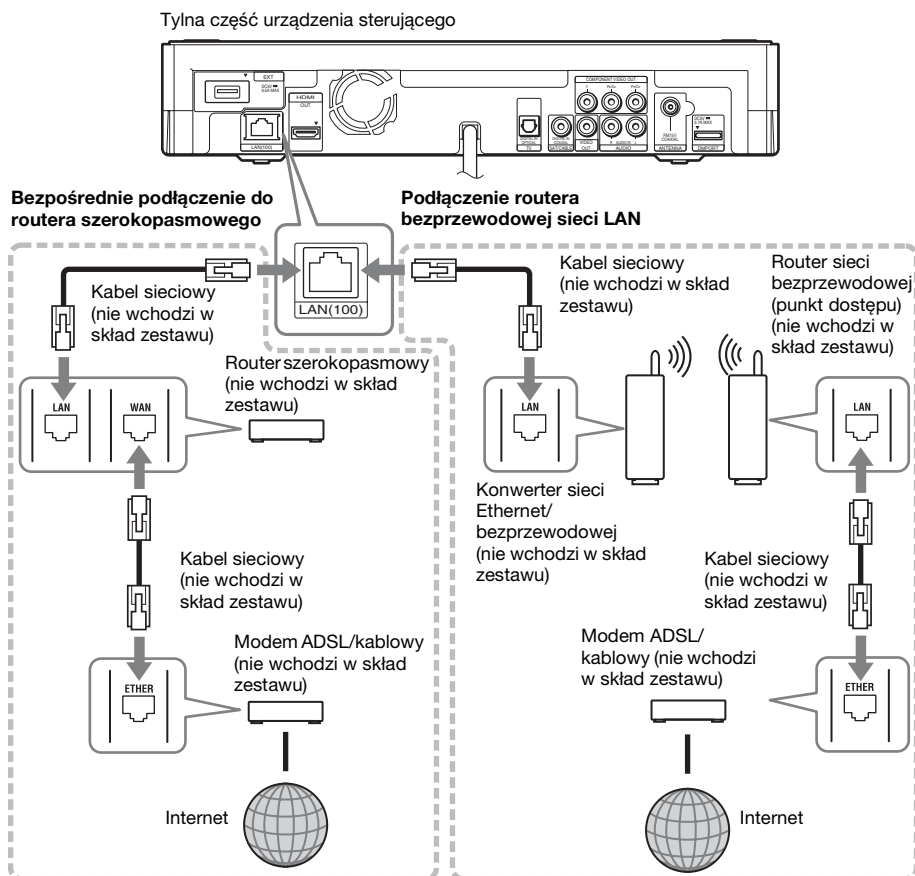
Odcłacanie pamięci zewnętrznej

- 1** Naciśnij przycisk I/⏻, aby wyłączyć zestaw.
- 2** Wyjmij pamięć zewnętrzną z gniazda EXT.

Podłączanie do sieci

Podłącz złącze LAN (100) urządzenia sterującego do źródła Internetu przy użyciu kabla sieciowego, aby zaktualizować oprogramowanie zestawu poprzez sieć. Można także używać programu BD-Live (str. 46).

Odpowiednich ustawień należy dokonać w opcji [Nastawienia dla Internetu] w menu [Nastawienia sieciowe] (str. 82).



Aktualizacja oprogramowania zestawu poprzez sieć

Patrz [Aktualizacja sieciowa] (str. 72) i [Zawiadomienie o aktualizacji oprogr.] (str. 81).

Uwaga

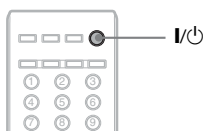
- Nie należy podłączać linii telefonicznej do złącza LAN (100), ponieważ może to spowodować awarię.
- Złącza sieci LAN urządzenia sterującego nie należy podłączać do złącza sieci LAN w komputerze.
- Typ kabla sieci LAN (zwykły lub krosowy) różni się w zależności od modemu lub routera. Informacje na temat kabli sieci LAN znajdują się w instrukcji obsługi dostarczonej wraz z modemem lub routerem.
- Warunkiem optymalnego korzystania z funkcji BD-Live jest dysponowanie łączem internetowym o szybkości rzeczywistej co najmniej 1 Mb/s.

Podłączanie przewodu zasilania

Przed podłączeniem przewodu zasilania subwoofera do gniazda ściennego należy najpierw podłączyć wszystkie głośniki.



Włączanie/wyłączanie zestawu



Naciśnij przycisk I/O.

Oszczędzanie energii w trybie gotowości

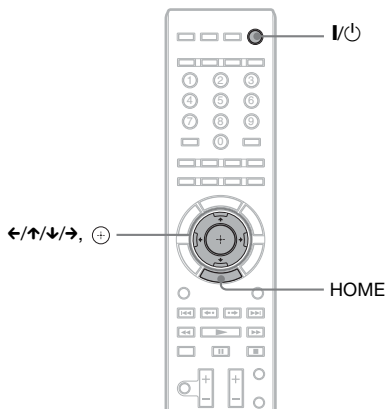
Sprawdź, czy określono następujące ustawienia:

- Opcja [Sterowanie przez HDMI] jest ustawiona na [Wyłącz] (str. 62).
- Opcja [Tryb gotowości] jest ustawiona na [Normalnie] (str. 81).

Krok 3: Przeprowadzanie łatwej konfiguracji

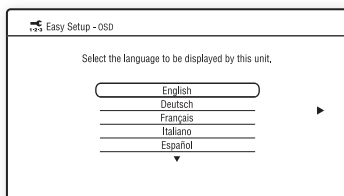
Korzystanie z poniższych zaleceń umożliwi dostosowanie zestawu w celu rozpoczęcia jego używania.

Wyświetlane elementy różnią się w zależności od krajowej wersji modelu.



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

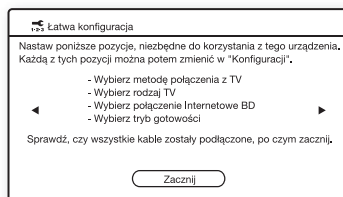
Zostanie wyświetlony ekran łatwej konfiguracji do wyboru języka wyświetlanego na ekranie.



Jeśli ekran łatwej konfiguracji nie pojawia się

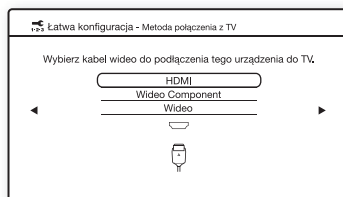
Przywołaj ekran łatwej konfiguracji. Zapoznaj się z rozdziałem „Powrót do ekranu łatwej konfiguracji” (str. 35).

- 4** Wybierz język obsługi menu ekranowego za pomocą przycisków ↕/↔.
- 5** Naciśnij przycisk ⊕ lub →. Zostanie wyświetlony komunikat o ustawieniu.



Komunikat jest wyświetlany wyłącznie w trakcie wykonywania czynności [Łatwa konfiguracja] po raz pierwszy. Komunikat nie pojawia się po uruchomieniu opcji [Łatwa konfiguracja] w ustawieniu [Konfiguracja].

- 6** Naciśnij przycisk ⊕ lub →. Zostanie wyświetlony ekran konfiguracji do wyboru kabla wideo.



- 7** Za pomocą przycisków ↕/↔ wybierz kabel, który został użyty do połączenia zestawu z telewizorem.

Sprawdź połączenie zestawu i telewizora (str. 23).

- Po podłączeniu telewizora do zestawu za pomocą kabla HDMI wybierz opcję [HDMI], przejdź do kroku 8 i ustaw rozdzielczość wyjścia wideo na odpowiadającą telewizorowi.

- Po podłączeniu telewizora do zestawu za pomocą przewodu wideo typu komponentowego wybierz opcję [Wideo Component], przejdź do kroku 8 i ustaw rozdzielczość wyjścia wideo na odpowiadającą telewizorowi.
- Po podłączeniu telewizora do zestawu za pomocą przewodu wideo wybierz opcję [Wideo] i przejdź do kroku 9.

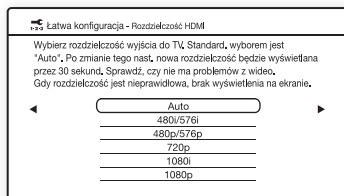
Uwaga

- Jeśli telewizora i zestawu nie połączono za pomocą kabla HDMI, nie można wybrać opcji [HDMI].
- Jeśli jednocześnie połączono gniazdo HDMI OUT i inne gniazda wyjściowe wideo, wybierz opcję [Wideo Component].
- Szczegółowe informacje na temat rozdzielczości wyjścia wideo znajdują się w rozdziale „Rozdzielczość wyjścia wideo” (str. 100).

8 Naciśnij przycisk $\oplus$ lub $\rightarrow$.

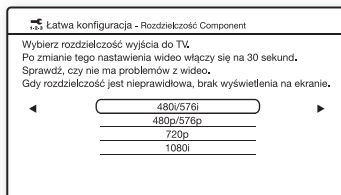
Zostanie wyświetlony ekran konfiguracji do wyboru rozdzielczości wyjścia wideo. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w rozdziale [Format wyjścia wideo] (str. 74).

Jeśli w kroku 7 wybrano opcję [HDMI]



Wybierz ustawienie [Auto], [480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i] lub [1080p]. W przypadku, gdy używane są jednocześnie gniazdo HDMI OUT i inne gniazda wyjściowe wideo, sygnały wideo mogą nie być przesyłane przez gniazdo inne niż HDMI OUT, jeśli wybrano ustawienie [Auto] lub [1080p].

Jeśli w kroku 7 wybrano opcję [Wideo Component]



Wybierz ustawienie [480i/576i], [480p/576p], [720p] lub [1080i].

W przypadku zmiany rozdzielczości wyjścia wideo

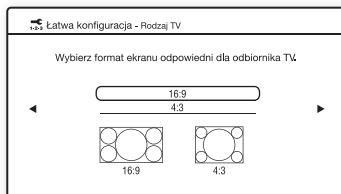
Obraz jest wyświetlany w wybranej rozdzielczości przez 30 sekund, a następnie ekran prosi o potwierdzenie. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie i przejdź do następnego kroku.

Uwaga

- Jeśli obraz jest zniekształcony lub nie pojawia się, odczekaj około 30 sekund bez naciskania żadnych przycisków. Pojawi się komunikat [Czy rozdzielczość jest OK?]. Wybierz opcję [Anuluj]. Nastąpi powrót do ekranu ustawiania rozdzielczości.
- Jeśli wybrana rozdzielczość wyjścia wideo jest niepoprawna, na ekranie nie pojawi się żaden obraz. W takim przypadku naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund przyciski $\blacktriangleright$ i $\blacktriangle$ na urządzeniu sterującym, aby zresetować rozdzielczość wyjścia wideo i ustawić najniższą rozdzielczość. Aby zmienić rozdzielczość wyjścia wideo, wybierz opcję [Format wyjścia wideo] w menu [Nastawienia wideo] (str. 74).

9 Naciśnij przycisk $\oplus$ lub $\rightarrow$.

Zostanie wyświetlony ekran konfiguracji proporcji obrazu zależnie od podłączanego telewizora.



10 Wybierz ustawienie odpowiednie dla podłączanego telewizora za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$.

- [16:9]: Telewizor panoramiczny lub telewizor w standardzie 4:3 z trybem panoramicznym. (str. 73)
- [4:3]: Telewizor w standardzie 4:3. (str. 73)

11 Naciśnij przycisk $\oplus$ lub $\rightarrow$.

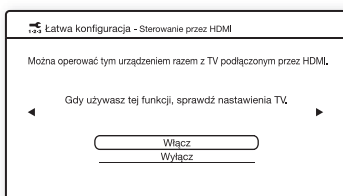
Jeśli zestaw i telewizor połączono za pomocą kabla HDMI

Zostanie wyświetlony ekran konfiguracji funkcji [Sterowanie przez HDMI]. Przejdź do kroku 12.

Jeśli zestawu i telewizora nie połączono za pomocą kabla HDMI

Zostanie wyświetlony ekran konfiguracji funkcji [Połączenie Internetowe BD]. Przejdź do kroku 14.

12 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz odpowiednie ustawienie funkcji Sterowanie przez HDMI.



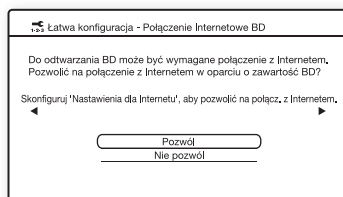
Wybierz opcję [Włącz] w celu użycia funkcji [Sterowanie przez HDMI] (str. 62) w przypadku połączenia urządzeń firmy Sony, które są zgodne z funkcją Sterowanie przez HDMI.

Jeśli funkcja [Sterowanie przez HDMI] nie jest używana, wybierz opcję [Wyłącz].

13 Naciśnij przycisk $\oplus$ lub $\rightarrow$.

Zostanie wyświetlony ekran konfiguracji funkcji [Połączenie Internetowe BD].

14 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz ustawienie połączeń internetowych BD.

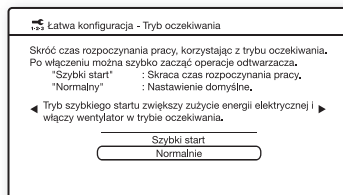


Zaznacz opcję [Pozwól], aby zezwalać na połączenia internetowe.

Jeśli nie chcesz zezwolić na połączenia, zaznacz opcję [Nie pozwól].

15 Naciśnij przycisk $\oplus$ lub $\rightarrow$.

Zostanie wyświetlony ekran konfiguracji [Tryb gotowości].



16 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz tryb oczekiwania.

Po włączeniu tej funkcji można szybko rozpocząć korzystanie z odtwarzacza. Aby przyspieszyć uruchomienie w trybie oczekiwania, wybierz opcję [Szybki start]. Ustawieniem domyślnym jest opcja [Normalnie].

Uwaga

- Tryb szybkiego startu zwiększy zużycie energii elektrycznej i może włączyć wentylator w trybie oczekiwania.

17 Naciśnij przycisk $\oplus$.

Spowoduje to zakończenie łatwej konfiguracji. Wszystkie czynności związane z połączeniami i ustawieniami zostały zakończone.

Przerywanie łatwej konfiguracji

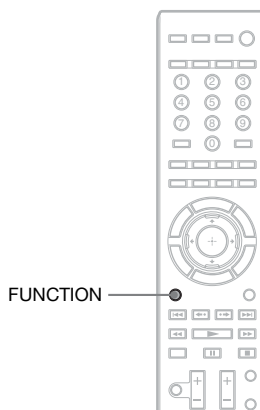
Naciśnij przycisk HOME podczas wykonywania dowolnej czynności.

Powrót do ekranu łatwej konfiguracji

- 1** Naciśnij przycisk **HOME**.
Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu główne.
- 2** Za pomocą przycisków **←/→** wybierz pozycję **[Konfiguracja]**.
- 3** Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz opcję **[Łatwa konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **+**.
- 4** Za pomocą przycisków **←/→** wybierz opcję **[Zaczni]**, a następnie naciśnij przycisk **+**.
Zostanie wyświetlony ekran łatwej konfiguracji.

Krok 4: Wybieranie źródła sygnału

Dostępnych jest wiele źródeł sygnału.



Naciskaj przycisk FUNCTION, aż na wyświetlaczu na przednim panelu wyświetli się żądana funkcja.

Po każdym naciśnięciu przycisku FUNCTION wyświetlana funkcja zmienia się w poniższy sposób.

„BD/DVD” → „TUNER FM” → „TV” → „SAT/CABLE” → „DMPORT” → „AUDIO” → ...

Funkcja	Źródło
„BD/DVD”	Płyta jest odtwarzana w zestawie
„TUNER FM”	Radio UKF (FM) (str. 55)
„TV”	TV (urządzenie podłączone do gniazda TV (DIGITAL IN OPTICAL) (str. 25))
„SAT/CABLE”	Urządzenie podłączone do gniazda SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) (str. 26)
„DMPORT”	Adapter DIGITAL MEDIA PORT (str. 61)
„AUDIO”	Urządzenie podłączone do gniazd AUDIO (AUDIO IN L/R) (str. 26)

Uwaga

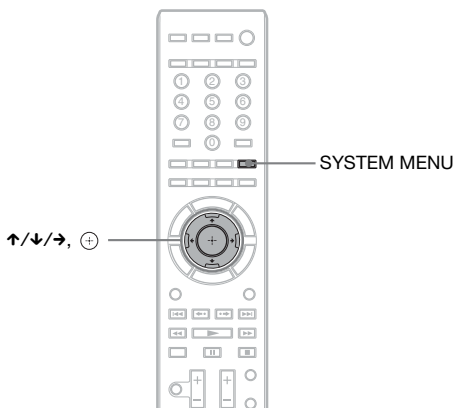
- Jeśli podłączono przewód audio zestawu do telewizora, wybierz opcję „AUDIO”, aby przekazać dźwięk z telewizora do zestawu.

**W przypadku wystąpienia
zniekształceń dźwięku z
podłączonego urządzenia**

Można zredukować poziom sygnału wejściowego dla podłączonego urządzenia. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w rozdziale [Tłumienie - AUDIO] (str. 76).

Krok 5: Korzystanie z efektu dźwięku przestrzennego

Aby korzystać z dźwięku przestrzennego, wystarczy wybrać jedno z ustawień opcji „DEC. MODE” (tryb dekodowania). Pozwalają one uzyskać w warunkach domowych intensywne wrażenia akustyczne charakterystyczne dla sali kinowej.



Dostosowywanie efektów dźwięku przestrzennego do swoich upodobań

- 1** Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2** Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „AUDIO MENU”, a następnie naciśnij przycisk **⊕** lub **→**.
- 3** Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „DEC. MODE”, a następnie naciśnij przycisk **⊕** lub **→**.
- 4** Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu pożądane ustawienie opcji „DEC. MODE”.
Poniższa tabela zawiera opis dostępnych ustawień opcji „DEC. MODE”.
- 5** Naciśnij przycisk **⊕**.
Ustawienie zostanie wybrane.
- 6** Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
Spowoduje to wyłączenie menu zestawu.

Efekty dźwięku przestrzennego a konfiguracja głośników

Ustawienie domyślne to „AUTO”.

Opcja „DEC. MODE”	Efekt dźwięku przestrzennego
„AUTO”	Zestaw automatycznie wybiera odpowiedni efekt przesyłania dźwięku stosownie do źródła. • Źródło dźwięku dwukanałowego: Odtwarza dźwięk 2-kanałowy w niezmienionej formie. • Źródło dźwięku wielokanałowego: Symuluje dźwięk przestrzenny 5.1 za pomocą dwóch głośników przednich i subwoofera. Na wyświetlaczu na przednim panelu rozświecła się wskaźnik WIDE STAGE. • Źródło z wejścia USB/DMPORT: Odtwarza wyraźny, ulepszony dźwięk.
„2CH STEREO”	Odtwarza dźwięk 2-kanałowy niezależnie od odbieranego źródła dźwięku. Wielokanałowy zapis dźwięku surround jest zamieniany na format 2-kanałowy. Na wyświetlaczu na przednim panelu rozświecła się wskaźnik 2CH.

Wyłączanie efektów dźwięku przestrzennego

Przestaw opcję „DEC. MODE” na „2CH STEREO”.

Uwaga

- W zależności od wybranego strumienia wejściowego, ustawienie „DEC. MODE” może być niedostępne.
- Po przestawieniu trybu dźwięku na „SPORTS”, tryb dźwięku przestrzennego jest wyłączany.

Wskazówka

- Zestaw zapamiętuje ostatnio wybrane ustawienie „DEC. MODE” dla każdego źródła. Po wybraniu źródła takiego, jak „BD/DVD” lub „TUNER FM” automatycznie uaktywniane jest ustawienie „DEC. MODE”, które było ostatnio dla niej używane. Na przykład jeśli do przetwarzania ścieżki dźwiękowej z płyty „BD/DVD” wybrano ustawienie „DEC. MODE” „AUTO”, po zmianie źródła sygnału i wznowieniu odtwarzania płyty „BD/DVD” ponownie wybrane zostanie ustawienie „AUTO”.

Odtwarzanie płyty BD/DVD

BD DVD

W zależności od typu odtwarzanej płyty niektóre operacje mogą przebiegać inaczej lub ich zastosowanie może być ograniczone. Należy to sprawdzić w instrukcji obsługi dostarczonej z daną płytą.

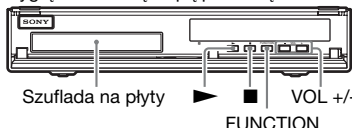
Widok z góry



Wygląd z zamkniętą klapą przednią



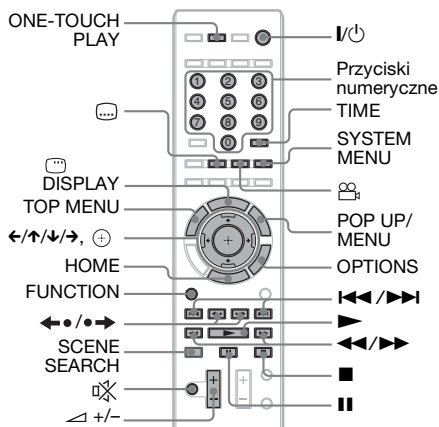
Wygląd z otwartą klapą przednią



Szuflada na płyty

VOL +/-

FUNCTION



1 Włącz telewizor.

2 Wybierz opisywany zestaw jako źródło sygnału telewizora.

3 Naciśnij przycisk I/⏻.

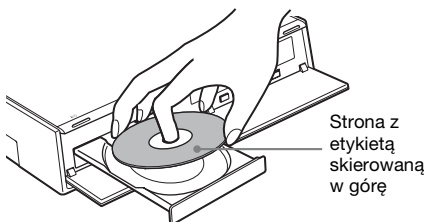
Spowoduje to włączenie zestawu.

4 Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „BD/DVD”.

5 Naciśnij przycisk ▲.

6 Włóż płytę.

Umieść jedną płytę w szufladzie na płycie, a następnie naciśnij przycisk ▲.



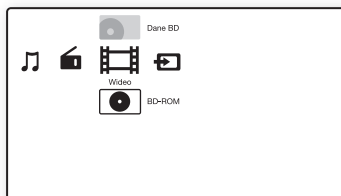
Po włożeniu dostępnej w sprzedaży płyty BD-ROM lub DVD VIDEO odtwarzanie może rozpocząć się automatycznie w zależności od płyty. Jeśli tak się stanie, przejdź do kroku 9.

Uwaga

- Aby odtwarzać płytę o średnicy 8 cm, umieść ją w wewnętrznym okręgu szuflady. Upewnij się, że płyta nie wystaje poza wewnętrzny okrąg szuflady.
- Umieszczaj w szufladzie tylko jedną płytę.

7 Za pomocą przycisków ←/→ wybierz pozycję [Wideo].

8 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz opcję ●, a następnie naciśnij przycisk ▶ lub +.



W przypadku dostępnej w sprzedaży płyty BD-ROM lub DVD VIDEO rozpocznie się odtwarzanie.

W przypadku płyty BD lub DVD nagranej za pomocą innego urządzenia pojawi się lista tytułów. Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **▶** lub **+**.

Odtwarzanie rozpocznie się.

9 Aby dostosować poziom głośności, użyj przycisków **◀** **+/–**.

Informacja o głośności pojawia się na ekranie telewizora oraz na wyświetlaczu na przednim panelu.

Uwaga

- Jeśli funkcja [Sterowanie przez HDMI] została ustawiona na [Włącz], a telewizor jest podłączony do zestawu przy użyciu kabla HDMI (nie wchodzi w skład zestawu), można nim sterować synchronicznie. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w rozdziale „Jednoczesne korzystanie z funkcji Sterowanie przez HDMI i funkcji „BRAVIA” Sync” (str. 62).

Wskazówka

- Prędkość zwiększania lub zmniejszania głośności dźwięku można zmienić. Aby szybko zwiększyć lub zmniejszyć głośność, naciśnij i przytrzymaj przycisk **◀** **+/–** na pilocie lub VOL **+/–** na urządzeniu sterującym. Aby precyzyjnie zwiększyć lub zmniejszyć głośność, naciśnij krótko przycisk **◀** **+/–** na pilocie lub VOL **+/–** na urządzeniu sterującym.

Inne funkcje

Aby włączyć	Przycisk
Zatrzymanie	■
Pauza	
Wznowienie odtwarzania po pauzie	lub ▶
Przejdź do następnego rozdziału	▶▶
Przejdź do poprzedniego rozdziału	◀◀ dwa razy na sekundę. Naciskając przycisk ◀◀ jeden raz, można wrócić na początek bieżącego rozdziału.

Aby włączyć	Przycisk
Wyłączenie tymczasowe dźwięku	⏏ Aby anulować, naciśnij ponownie ten przycisk lub naciśnij przycisk ◀ +, aby zmienić głośność.
Wyjmij płytę	Przycisk ▲ na urządzeniu sterującym.
Szybkie wyszukiwanie miejsca na płycie podczas szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu (przeszukiwanie) ¹⁾	Przycisk ▶▶ lub ◀◀ podczas odtwarzania płyty. Po każdym naciśnięciu przycisku ▶▶ lub ◀◀ podczas przeszukiwania zmienia się szybkość odtwarzania w następujący sposób: Kierunek odtwarzania ▶▶ 1 (×10) → ▶▶ 2 (×30) → ▶▶ 3 (×120) Kierunek do tyłu ◀◀ (×1) → ◀◀ 1 (×10) → ◀◀ 2 (×30) → ◀◀ 3 (×120) Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje kontynuację przewijania do przodu/do tyłu z wybraną prędkością do momentu zwolnienia przycisku. Aby powrócić do normalnej szybkości, naciśnij przycisk ▶. Rzeczywista szybkość może różnić się w zależności od płyty.
Odtwarzanie w zwolnionym tempie, stopklatka (wyłącznie podczas odtwarzania)	▶▶ przez ponad sekundę w trybie pauzy. Aby odtwarzać materiał klatka po klatce, naciśnij krótko przycisk ▶▶ w trybie pauzy (w przypadku niektórych płyt funkcja ta może być niedostępna). Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania, naciśnij przycisk ▶.
Powtórzenie poprzedniej sceny ²⁾	◀◀ (szybka powtórka) podczas odtwarzania.
Szybkie przewijanie bieżącej sceny do przodu ³⁾	◀▶ (szybkie przewijanie) podczas odtwarzania.

¹⁾Szybkość przeszukiwania może różnić się w zależności od płyty.

²⁾Tylko płyty BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R.

³⁾Tylko płyty BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R.

Odtwarzanie ograniczonych płyt BD lub DVD (kontrola rodzicielska)

Podczas odtwarzania ograniczonej płyty BD

Zmień opcję [Płyty BD - Kontrola Rodziców] w menu [Nastawienia oglądania płyt BD/DVD] (str. 77).

Podczas odtwarzania ograniczonej płyty DVD

Zmień opcję [DVD Kontrola Rodziców] w menu [Nastawienia oglądania płyt BD/DVD] (str. 78).

Podczas odtwarzania ograniczonej płyty BD lub DVD pojawia się ekran służący do wprowadzania hasła.

Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

Odtwarzanie rozpocznie się.

Informacje na temat rejestrowania lub zmiany hasła znajdują się w rozdziale [Hasło] (str. 79).

Odtwarzanie ograniczonych płyt BD-RE lub BD-R (blokady płyty)

Podczas odtwarzania płyty BD-RE lub DVD-R ograniczonej przy użyciu funkcji blokady płyty pojawia się ekran służący do wprowadzania hasła.

1 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, które zostało zarejestrowane podczas tworzenia płyty, a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

2 Wybierz tytuł i naciśnij przycisk $\blacktriangleright$ lub $\oplus$.

Odtwarzanie rozpocznie się.

Odtwarzanie jednym przyciskiem (tylko w przypadku połączenia HDMI)

Naciśnij przycisk ONE-TOUCH PLAY. Zestaw i podłączony telewizor włączają się, a przełącznik wyboru sygnału wejściowego w telewizorze przełącza się na zestaw, dzięki czemu można rozpocząć korzystanie z zawartości płyty.

Uwaga

- Podczas korzystania z połączenia HDMI może wystąpić opóźnienie przed pojawieniem się odtwarzanego obrazu na ekranie, a początkowy fragment obrazu może nie zostać wyświetlony.
- Aby użyć tej funkcji, należy ustawić opcję [Sterowanie przez HDMI] na [Włącz] w menu [Ustawienia HDMI] (str. 80).

Dostępne elementy menu OPTIONS

1 Naciśnij przycisk OPTIONS.

Zostanie wyświetlone menu opcji.

2 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz odpowiednią opcję, a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

Dostępne elementy menu różnią się w zależności od typu płyty lub stanu zestawu.

Elementy	Szczegóły
[Nastawienia wideo]	Regulacja ustawień obrazu (str. 45).
[Lista tytułów]	Wyświetlenie listy tytułów.
[Odtwórz]	Odtwarzanie tytułu od miejsca, w którym naciśnięto przycisk $\blacksquare$.
[Odtwórz od początku]	Odtwarzanie tytułu od początku.
[Top menu]	Wyświetlenie głównego menu płyty (str. 43).
[Menu/Menu podręczne]	Wyświetlenie menu wyskakującego płyty BD-ROM lub menu płyty DVD (str. 43).
[Zatrzymaj]	Zatrzymanie odtwarzania.
[Szukanie tytułu]	Wyszukanie tytułu i rozpoczęcie odtwarzania od początku (str. 44).

Elementy	Szczegóły
[Szukanie rozdziału]	Wyszukanie rozdziału i rozpoczęcie odtwarzania od początku (str. 44).

Zmiana ujęcia

BD

DVD

Jeśli scena na płycie została nagrana z różnych ujęć, istnieje możliwość zmiany aktualnego ujęcia.

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk



, aby wybrać żądane ujęcie.

Wyświetlanie napisów dialogowych

BD

DVD

Jeśli na płycie zostały zapisane napisy dialogowe, można je włączać i wyłączać podczas odtwarzania. Jeśli na płycie zapisano napisy dialogowe w kilku wersjach językowych, podczas odtwarzania można w dowolnej chwili zmienić wersję językową lub włączyć i wyłączyć napisy dialogowe.

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk



, aby wybrać żądany język napisów dialogowych.

Odtwarzanie płyty od miejsca, w którym zostało przerwane

(Wznawianie odtwarzania)

BD

DVD

Po zatrzymaniu płyty zestaw zapamiętuje miejsce, w którym naciśnięto przycisk ■. Funkcja wznowiania odtwarzania działa, dopóki z szuflady odtwarzacza nie zostanie wyjęta płyta, nawet jeśli zestaw przejdzie w tryb gotowości po naciśnięciu przycisku I/⏻.

1 Aby zatrzymać odtwarzanie płyty, naciśnij przycisk ■.

2 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz opcję ●, a następnie naciśnij przycisk ► lub ⊕.

Odtwarzanie płyty rozpocznie się od miejsca, w którym zostało zatrzymane w kroku 1.

Uwaga

- W zależności od miejsca zatrzymania odtwarzania płyty zestaw może nie wznowić odtwarzania dokładnie w tym samym punkcie.
- Informacje o miejscu, w którym odtwarzanie zostało zatrzymane, mogą zostać usunięte z pamięci urządzenia w przypadku:
 - otwarcia szuflady na płyty,
 - odtworzenia innego tytułu,
 - zmiany ustawień zestawu,
 - odłączenia przewodu zasilania,
 - odłączenia pamięci zewnętrznej (w przypadku płyt BD-ROM).
- Funkcja może nie działać prawidłowo w przypadku niektórych płyt.

Odtwarzanie od początku tytułu

Naciśnij przycisk **OPTIONS**, aby wybrać pozycję [Odtwórz od początku], a następnie naciśnij przycisk ⊕. Odtwarzanie rozpocznie się od początku tytułu.

Korzystanie z menu płyty BD lub DVD

BD

DVD

Wyświetlanie menu głównego

Płyta BD/DVD jest podzielona na wiele sekcji, z których składa się zawarty na niej materiał filmowy lub muzyczny. Sekcje te nazywane są „tytułami”. Podczas odtwarzania płyt BD/DVD zawierających kilka tytułów można wybrać jeden z nich za pomocą menu głównego.

Za pomocą tego menu można także wybrać język napisów dialogowych lub język ścieżki dźwiękowej.

1 Naciśnij przycisk TOP MENU.

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu danej płyty.

Zawartość menu zależy od płyty.

2 Za pomocą przycisków </>/</>/</> lub przycisków numerycznych wybierz element, który ma zostać odtworzony lub zmieniony.

3 Naciśnij przycisk ⊕.

Wyświetlanie menu wyskakującego

Niektóre płyty BD-ROM zawierają menu wyskakujące, które pojawiają się bez przerywania odtwarzania.

1 Naciśnij przycisk POP UP/MENU podczas odtwarzania.

Zostanie wyświetlone menu wyskakujące.

2 Za pomocą przycisków </>/</>/</>, kolorowych przycisków lub przycisków numerycznych wybierz element, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Szybkie wyszukiwanie sceny

(Wyszukiwanie sceny)

BD

DVD

Istnieje możliwość szybkiego przechodzenia między scenami w aktualnie odtwarzanym tytule.

1 Naciśnij przycisk SCENE SEARCH podczas odtwarzania lub w trybie pauzy.

Odtwarzanie zostanie wstrzymane, a na dole ekranu pojawi się pasek ze wskaźnikiem sceny o kwadratowym kształcie, który wskazuje bieżące miejsce.

2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk </> lub <</>>, aby przesunąć wskaźnik sceny do szukanej sceny.



Wskaźnik sceny na pasku jest wyświetlany wokół miejsca odtwarzania.

3 Zwolnij przycisk po osiągnięciu żądanego miejsca.

Scena, w której zwolniono przycisk, jest wyświetlana w trybie wstrzymania.

Aby ponownie wyszukać scenę, przesunąć wskaźnik sceny przy użyciu przycisków </> lub <</>>.

4 Naciśnij przycisk SCENE SEARCH, ⊕, ► lub II.

Odtwarzanie rozpocznie się.

Anulowanie trybu wyszukiwania sceny

Naciśnij przycisk SCENE SEARCH, $\oplus$,
▶ lub II.

Odtwarzanie rozpocznie się od miejsca, w którym naciśnięto przycisk.

Uwaga

- Funkcja wyszukiwania sceny jest dostępna dla tytułów dłuższych niż 100 sekund i krótszych niż 100 godzin.
- W przypadku niektórych płyt funkcja ta może być niedostępna.

Wyszukiwanie tytułu/ rozdziału

BD

DVD

Istnieje możliwość wyszukania rozdziału, jeśli tytuł zawiera znaczniki rozdziałów.

1 Naciśnij przycisk **OPTIONS** podczas odtwarzania lub w trybie pauzy.

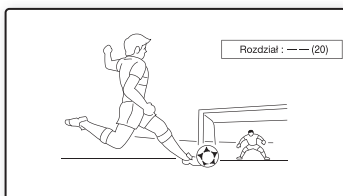
Zostanie wyświetlone menu opcji.

2 Naciśnij przycisk $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać metodę wyszukiwania, a następnie naciśnij $\oplus$.

- [Szukanie tytułu] (w przypadku płyty BD-ROM/DVD VIDEO): wyszukiwanie żądanego tytułu.
- [Szukanie rozdziału]: wyszukiwanie żądanego rozdziału.

Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania numeru.

Przykład: wyszukiwanie rozdziału



3 Naciśnij przyciski numeryczne, aby wprowadzić numer tytułu lub rozdziału.

W przypadku popełnienia błędu naciśnij przycisk CLEAR i wprowadź ponownie numer.

4 Naciśnij przycisk $\oplus$.

Po chwili zestaw rozpocznie odtwarzanie od wybranego numeru.

Anulowanie funkcji [Szukanie tytułu] / [Szukanie rozdziału]

Naciśnij przycisk RETURN.

Wyświetlanie czasu odtwarzania i informacji dotyczących odtwarzania

BD

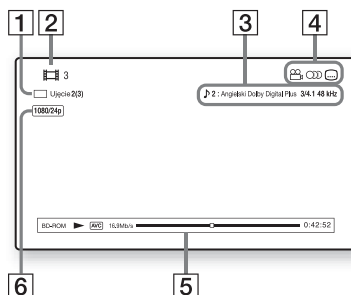
DVD

Istnieje możliwość sprawdzenia informacji o tytule, łącznie z prędkością przesyłania wideo itp.

Naciśnij przycisk DISP **DISPLAY** podczas odtwarzania.

Wyświetlane informacje różnią się w zależności od typu płyty lub stanu zestawu.

Przykład: Podczas odtwarzania płyty BD-ROM



- 1 Aktualnie wybrane ujęcie
- 2 Numer lub nazwa
- 3 Aktualnie wybrane ustawienie audio
- 4 Dostępne funkcje (ikonki: ujęcie/ audio/ napisy dialogowe)
- 5 Informacje dotyczące odtwarzania
Wyświetlane informacje: typ płyty/tryb odtwarzania/koder-dekoder wideo/ szybkość transmisji/pasek stanu odtwarzania/czas odtwarzania (pozostały czas*)

6 Rozdzielczość wyjścia/częstotliwość wideo

* Wyświetlany po kilkakrotnym naciśnięciu przycisku TIME.

Wskazówka

- Informacje dotyczące odtwarzania można także sprawdzić na wyświetlaczu na przednim panelu.
- Ustawienia można zmieniać, naciskając przyciski ,  i .

Wyświetlanie czasu odtwarzania i pozostałego czasu odtwarzania na wyświetlaczu na przednim panelu

Naciśnij kilkakrotnie przycisk TIME.

Każde naciśnięcie przycisku TIME podczas odtwarzania płyty powoduje zmianę wskazań wyświetlacza:

① ↔ ②

- ① Czas odtwarzania bieżącego tytułu
- ② Pozostały czas odtwarzania bieżącego tytułu

Niektóre wyświetlane elementy mogą zniknąć po kilku sekundach.

Dostosowanie obrazu do filmów wideo

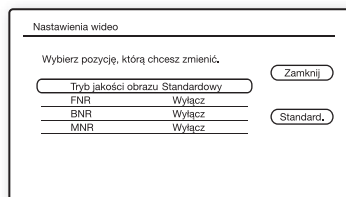
B D DVD

1 Naciśnij przycisk OPTIONS podczas odtwarzania.

Zostanie wyświetlone menu opcji.

2 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz pozycję [Nastawienia wideo], a następnie naciśnij przycisk +.

Zostanie wyświetlony ekran [Nastawienia wideo].



3 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz odpowiednią opcję, a następnie naciśnij przycisk +.

[Tryb jakości obrazu]

Optymalizuje ustawienia obrazu przy różnych warunkach oświetlenia.

- [Standardowy]
- [Jaśniejszy pokój]
- [Pokój ośw. kinowo]

[FNR]

Redukuje zakłócenia pojawiające się na obrazie.

- [Wyłącz]
- [Auto]

[BNR]

Redukuje mozaikowe zakłócenia pojawiające się na obrazie.

- [Wyłącz]
- [Auto]

[MNR]

Redukuje drobne zakłócenia wokół krawędzi obrazu.

- [Wyłącz]
- [Auto]

4 Za pomocą przycisków ←/↑/↓/→ wybierz lub dostosuj ustawienia, a następnie naciśnij przycisk +.

Aby dostosować inne elementy, powtórz kroki 3 i 4.

Uwaga

- Przed zmianą ustawienia [Tryb jakości obrazu] określ ustawienie obrazu telewizora na [Standardowy].
- Ustawienie [Nastawienia wideo] jest nieaktywne, kiedy podłączony telewizor jest ustawiony na tryb kinowy (str. 63).
- W zależności od odtwarzanej płyty lub sceny, efekty funkcji [FNR], [BNR] lub [MNR] mogą być trudne do zauważenia.

Regulacja rozbieżności między obrazem a dźwiękiem

(A/V SYNC)

B D

DVD

Jeśli dźwięk nie pokrywa się z obrazem wyświetlanym na ekranie telewizora, istnieje możliwość skorygowania rozbieżności.

- 1** Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2** Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „**AUDIO MENU**”, a następnie naciśnij przycisk **⊕** lub **→**.
- 3** Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „**A/V SYNC**”, a następnie naciśnij przycisk **⊕** lub **→**.
- 4** Za pomocą przycisków **↑/↓** wyreguluj rozbieżność między obrazem a dźwiękiem.

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

- 5** Naciśnij przycisk **⊕**.
Ustawienie zostanie wybrane.
- 6** Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
Spowoduje to wyłączenie menu zestawu.

Uwaga

- W zależności od wybranego strumienia wejściowego, funkcja A/V SYNC może być nieskuteczna.

Używanie programu BonusView/BD-Live

B D

Niektóre płyty BD-ROM z „logo BD-LIVE” zawierają dodatkowe treści i dane, które można pobrać do pamięci zewnętrznej (lokalnej pamięci masowej) w celu użycia.

- 1** Wyjmij płytę z urządzenia sterującego, jeśli jest włożona.
- 2** Wyłącz zestaw.
- 3** Włóż pamięć zewnętrzną (nie wchodzi w skład zestawu) do gniazda EXT z tyłu urządzenia sterującego.

Pamięć zewnętrzna jest używana jako lokalna pamięć masowa.
Upewnij się, że pamięć zewnętrzna jest prawidłowo włożona do urządzenia sterującego (str. 29).
- 4** Podłącz urządzenie do sieci (str. 30).
- 5** Włącz zestaw.
- 6** Przejdź do opcji [Nastawienia oglądania płyt BD/DVD] i przestaw opcję [Połączenie Internetowe BD] na [Pozwól] (str. 79).
- 7** Włóż dysk BD-ROM z programem **BONUSVIEW/BD-LIVE** do napędu.

Metoda obsługi różni się w zależności od dysku. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi dołączonej do płyty.

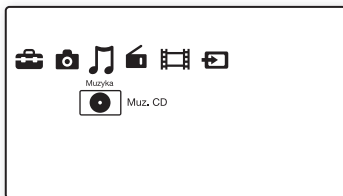
Usuwanie danych z pamięci zewnętrznej

Zbędne dane można usunąć.

- 1** Wyjmij płytę z urządzenia sterującego, jeśli jest włożona.
- 2** Naciśnij przycisk **HOME**.
- 3** Za pomocą przycisków **←/→** wybierz pozycję **[Wideo]**.
- 4** Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz pozycję **[Dane BD]**, a następnie naciśnij przycisk **⊕**.

Wybieranie utworu

- 1 Naciśnij przycisk HOME.
- 2 Za pomocą przycisków $\leftarrow/\rightarrow$ wybierz pozycję  [Muzyka].



- 3 Naciśnij przycisk $\oplus$.
Zostanie wyświetlona lista muzyczna.
- 4 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz utwór, a następnie naciśnij przycisk $\blacktriangleright$ lub $\oplus$.
Zestaw rozpocznie odtwarzanie wybranego utworu.

Inne funkcje

Aby włączyć	Przycisk
Zatrzymanie	$\blacksquare$
Pauza	$\parallel$
Wznowienie odtwarzania po pauzie	$\parallel$ lub $\blacktriangleright$
Odtwarzanie od miejsca, w którym naciśnięto przycisk $\blacksquare$.	$\blacktriangleright$
Przejdź do następnego utworu	$\blacktriangleright\blacktriangleright$
Przejdź do poprzedniego utworu	$\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ dwa razy na sekundę. Naciskając przycisk $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ jeden raz, można wrócić na początek bieżącego utworu.
Wyłączanie tymczasowe dźwięku	$\square \times$ Aby anulować, naciśnij ponownie ten przycisk lub naciśnij przycisk $\triangleleft +$, aby zmienić głośność.
Wymij płytę	Przycisk $\blacktriangle$ na urządzeniu sterującym.
Szybkie przewijanie do tyłu/do przodu	Przycisk $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ lub $\blacktriangleright\blacktriangleright$ podczas odtwarzania.

Dostępne elementy menu OPTIONS

- 1 Naciśnij przycisk OPTIONS.
Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 2 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz odpowiednią opcję, a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.
Dostępne elementy menu różnią się w zależności od typu płyty lub stanu zestawu.

Elementy	Szczegóły
[Odtwórz]	Odtwarzanie wybranego utworu.
[Odtwórz od początku] (podczas odtwarzania)	Odtwarzanie bieżącego utworu od początku.
[Odtwórz od początku] (w trybie zatrzymania)	Odtwarzanie wybranego utworu od początku.
[Zatrzymaj]	Zatrzymanie odtwarzania.

Uwaga

- Informacje o miejscu, w którym odtwarzanie zostało zatrzymane (miejsce wznowienia), mogą zostać usunięte z pamięci urządzenia w przypadku:
 - otwarcia szuflady na płyty,
 - wyłączenia zestawu.

Wyświetlanie czasu odtwarzania i pozostałego czasu odtwarzania na wyświetlaczu na przednim panelu

Naciśnij kilkakrotnie przycisk TIME.

Każde naciśnięcie przycisku TIME podczas odtwarzania płyty powoduje zmianę wskazań wyświetlacza w następujący sposób:

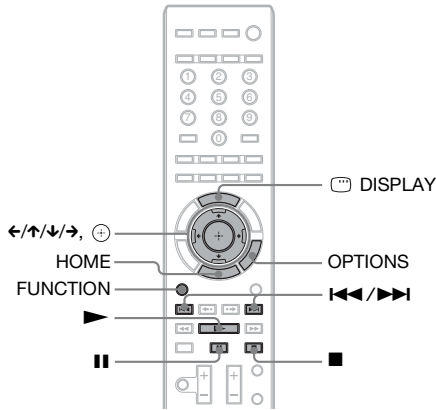
① $\rightarrow$ ② $\rightarrow$ ③ $\rightarrow$ ④ $\rightarrow$ ① $\rightarrow$...

- ① Czas odtwarzania bieżącego utworu
- ② Pozostały czas odtwarzania bieżącego utworu
- ③ Czas odtwarzania całej płyty
- ④ Pozostały czas odtwarzania płyty

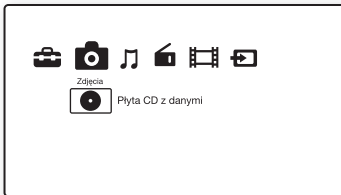
Odtwarzanie plików zdjęć



- 1) Płyty BD-RE/BD-R zawierające pliki obrazów JPEG
- 2) Płyty DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R zawierające pliki obrazów JPEG
- 3) Płyty CD-RW/CD-R zawierające pliki obrazów JPEG

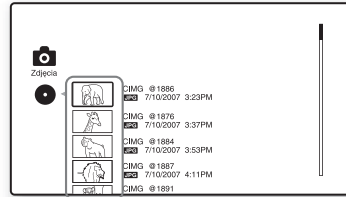


- 1 Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „BD/DVD”.
- 2 Włóż płytę zawierającą pliki zdjęć.
- 3 Naciśnij przycisk **HOME**.
- 4 Za pomocą przycisków **←/→** wybierz pozycję [Zdjęcia].



5 Naciśnij przycisk .

Zostanie wyświetlona lista plików lub lista folderów.



Miniatury plików*

* Miniatura pojawia się tylko w przypadku, gdy plik zawiera informacje o miniaturze.

6 Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz plik lub folder i naciśnij przycisk .

Jeśli wybrano folder, za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz plik w folderze, a następnie naciśnij przycisk . Wybrany plik zdjęcia zostanie wyświetlony.

Inne funkcje

Aby włączyć	Przycisk
Odtwarzanie pokazu slajdów	
Zatrzymanie pokazu slajdów	
Wstrzymanie pokazu slajdów	
Przejsięcie do następnego zdjęcia	
Przejsięcie do poprzedniego zdjęcia	
Wyświetlenie informacji o pliku	DISPLAY

Dostępne elementy menu OPTIONS

1 Naciśnij przycisk OPTIONS.

Zostanie wyświetlone menu opcji.

2 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz odpowiednią opcję, a następnie naciśnij przycisk (+).

Dostępne elementy różnią się w zależności od sytuacji.

Elementy	Szczegóły
[Prędkość pokazu slajdów] ¹⁾²⁾	Zmiana szybkości pokazu slajdów. • [Szybko] • [Normalnie] • [Wolno]
[Zatrzymaj] ¹⁾	Zatrzymanie pokazu slajdów.
[Obróć w lewo] ¹⁾	Obrót zdjęcia w lewo o 90 stopni.
[Obróć w prawo] ¹⁾	Obrót zdjęcia w prawo o 90 stopni.
[Zobacz obraz] ²⁾	Wyświetlenie wybranego zdjęcia.
[Pokaz slajdów] ²⁾	Rozpoczęcie pokazu slajdów.

¹⁾Pojawia się po naciśnięciu przycisku OPTIONS podczas odtwarzania plików zdjęć.

²⁾Pojawia się po naciśnięciu przycisku OPTIONS podczas wyświetlania listy plików/folderów.

Uwaga

- Podczas próby odtworzenia następujących plików zdjęć symbol  pojawia się na ekranie, a zdjęć nie można odtworzyć.
 - Pliki zdjęć o szerokości lub wysokości większej niż 8 192 pikseli
 - Pliki zdjęć o szerokości lub wysokości mniejszej niż 15 pikseli
 - Pliki zdjęć o wielkości przekraczającej 32 MB
 - Pliki zdjęć o nietypowych proporcjach (większych niż 50:1 lub 1:50)
 - Pliki zdjęć w progresywnym formacie JPEG
 - Pliki zdjęć z rozszerzeniem „.jpg” lub „.jpeg”, które nie mają jednak formatu JPEG
 - Pliki zdjęć o bardzo długich nazwach
- Następujących plików zdjęć nie można odtwarzać.
 - Pliki zdjęć nagrane na płytach BD-R w formacie innym niż UDF (Universal Disk Format) 2.6

– Pliki zdjęć nagrane na płytach BD-RE w formacie innym niż UDF (Universal Disk Format) 2.5

- Następujących plików zdjęć lub folderów nie można wyświetlić na liście plików lub folderów.
 - Pliki zdjęć o rozszerzeniu innym niż „.jpg” lub „.jpeg”
 - Pliki zdjęć o bardzo długich nazwach
 - Pliki zdjęć w piątym drzewie oraz pliki/foldery zdjęć w szóstym drzewie lub niższym
 - Folder o numerach większych niż 500, jeśli łączna liczba folderów i plików w pojedynczym drzewie przekracza 500
- Odtwarzanie plików zdjęć poddanych edycji na komputerze może nie być możliwe.
- Miniatury niektórych plików zdjęć mogą nie być wyświetlane.
- W przypadku dużych plików zdjęć wyświetlenie lub rozpoczęcie pokazu slajdów może wymagać dłuższego czasu.

Wyświetlanie obrazów w wysokiej jakości

Jeśli używany jest telewizor firmy Sony zgodny z funkcją „PhotoTV HD”, można wyświetlać obrazy w wysokiej jakości za pomocą następującego połączenia i ustawienia.

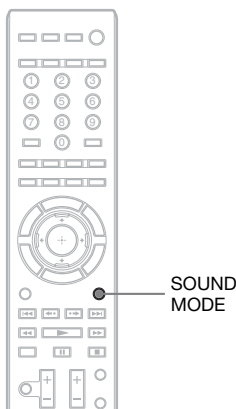
1 Podłącz zestaw do telewizora za pomocą kabla HDMI (nie wchodzi w skład zestawu).

2 Określ ustawienie wideo telewizora na tryb [VIDEO-A].

Szczegółowe informacje na temat trybu [VIDEO-A] znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.

Wybieranie efektu odpowiedniego dla danego źródła sygnału

Można wybrać odpowiedni tryb dźwiękowy do oglądania filmów lub słuchania muzyki.



Naciskaj przycisk SOUND MODE do momentu wyświetlenia żadanego trybu na wyświetlaczu na przednim panelu.

- „AUTO”: zestaw automatycznie wybiera tryb „MOVIE” lub „MUSIC” stosownie do zawartości płyty lub rodzaju strumienia audio.
- „MOVIE”: zestaw wybiera tryb dźwiękowy odpowiedni do oglądania filmów.
- „MUSIC”: zestaw wybiera tryb dźwiękowy odpowiedni do odtwarzania muzyki.
- „SPORTS”: zestaw dodaje pogłos do programów sportowych.
- „NEWS”: zestaw zapewnia dźwięk odpowiedni do programów informacyjnych, takich jak wiadomości.

Uwaga

- W przypadku ustawienia pozycji [Efekt dźwiękowy] na [Wyłącz] (str. 76) automatycznie uaktywniany jest tryb dźwięku „AUTO”, bez możliwości zmiany trybu na inny.
- W zależności od płyty lub źródła, po wybraniu opcji „AUTO” podczas automatycznego wyboru optymalnego trybu może dojść do obcięcia początku dźwięku. Aby uniknąć obcięcia dźwięku, wybierz opcję inną niż „AUTO”.
- W zależności od wybranego strumienia wejściowego, dźwięk może być niedostępny.

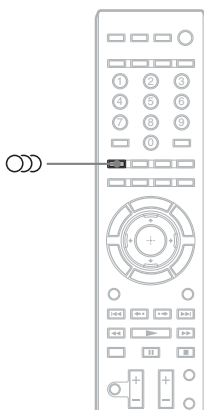
Informacje o trybie kinowym

Po uaktywnieniu trybu kinowego poprzez naciśnięcie przycisku THEATRE tryb dźwięku zostaje automatycznie zmieniony na „MOVIE”, co zapewnia optymalne efekty podczas oglądania produkcji kinowych.

Wybór formatu dźwięku, ścieżek dźwiękowych w różnych językach lub kanału

Podczas odtwarzania płyt BD/DVD VIDEO zarejestrowanych w wielokanałowym formacie audio (PCM, Dolby Digital, MPEG Audio lub DTS) można zmieniać format audio. Jeśli na płycie BD/DVD VIDEO zarejestrowano ścieżki dźwiękowe w różnych językach, można także zmieniać język.

W przypadku płyt CD można wybrać dźwięk z prawego lub lewego kanału i słuchać wybranego kanału z obu głośników (prawego i lewego).



Naciskaj przycisk (symbol dwóch kołków), aby wybrać żądany sygnał audio.

Informacje o dźwięku zostaną wyświetlone na ekranie telewizora.

■ BD/DVD VIDEO

W zależności od płyty BD/DVD VIDEO zmienia się wybór dostępnych języków. Cztery cyfry na wyświetlaczu oznaczają kod języka. Zapoznaj się z rozdziałem „Lista kodów języków” (str. 102), aby potwierdzić język przedstawiony za pomocą kodu. 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

• Opcje [Stereo (Audio1)] i [Stereo (Audio2)] nie są wyświetlane, jeżeli na płycie zarejestrowany jest tylko jeden strumień audio.

■ CD

- [Stereo]: standardowy dźwięk stereofoniczny.
- [1/L]: dźwięk lewego kanału (monofoniczny).
- [2/Pr.]: dźwięk prawego kanału (monofoniczny).

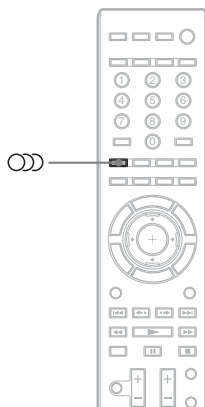
Odtwarzanie dźwięku wielościeżkowego

(DUAL MONO)

Jeśli zestaw odbiera lub odtwarza sygnał wielościeżkowy w formacie Dolby Digital, można odtwarzać dźwięk w dwóch językach.

Uwaga

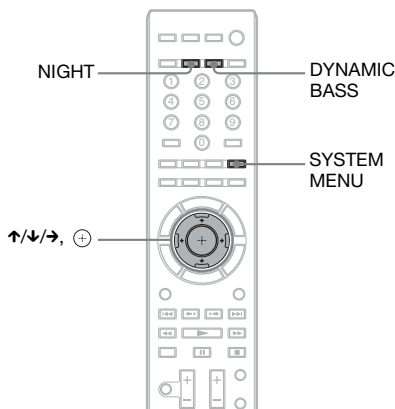
- Aby odbierać sygnał w formacie Dolby Digital, należy podłączyć do zestawu telewizor lub inne urządzenie za pomocą optycznego lub koncentrycznego przewodu cyfrowego (str. 25, 26), a następnie ustawić cyfrowy tryb sygnału wyjściowego dla telewizora lub innego urządzenia na Dolby Digital.



Naciskaj przycisk , aż na wyświetlaczu na przednim panelu wyświetli się żądany sygnał.

- „MAIN”: odtwarzany jest dźwięk w języku głównym.
- „SUB”: odtwarzany jest dźwięk w języku dodatkowym.
- „MAIN/SUB”: odtwarzany jest dźwięk mieszany w języku głównym i dodatkowym.

Korzystanie z efektów dźwiękowych



Uwydatnianie tonów niskich

W razie potrzeby tony niskie można wzmocnić.

Naciśnij przycisk DYNAMIC BASS.

Na wyświetlaczu na przednim panelu pojawi się komunikat „D. BASS ON”, a tony niskie zostaną odczuwalnie uwydatnione. Kiedy ten tryb jest aktywny, na wyświetlaczu na przednim panelu jest widoczny komunikat „BASS”.

Wyłączanie efektów dźwiękowych

Naciśnij przycisk DYNAMIC BASS, aby komunikat „BASS” zniknął z wyświetlacza na przednim panelu.

Odsłuchiwanie dźwięku przy niskiej głośności

Można odsłuchiwać efekty dźwiękowe i dialogi z jakością sali kinowej nawet przy niskiej głośności. Funkcja ta jest przydatna podczas oglądania filmów w nocy.

Naciśnij przycisk NIGHT.

Na wyświetlaczu na przednim panelu zostanie wyświetlony komunikat „NIGHT ON”, a efekt dźwiękowy zostanie uaktywniony.

Kiedy tryb nocny jest aktywny, na wyświetlaczu na przednim panelu jest wyświetlany komunikat „NIGHT”.

Wyłączanie efektów dźwiękowych

Naciśnij przycisk NIGHT, aby komunikat „NIGHT” zniknął z wyświetlacza na przednim panelu.

Zmiana balansu brzmienia

Istnieje możliwość dostosowania dźwięku poprzez zmianę balansu brzmienia.

- 1** Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2** Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „**AUDIO MENU**”, a następnie naciśnij przycisk **⊕** lub **→**.
- 3** Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „**TONE**”, a następnie naciśnij przycisk **⊕** lub **→**.
- 4** Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **⊕**.
 - „**BASS**”: umożliwia regulację tonów niskich.
 - „**TREBLE**”: umożliwia regulację tonów wysokich.

- 5** Za pomocą przycisków **↑/↓** zmień regulację dźwięku.

Na wyświetlaczu na przednim panelu pojawi się zmieniana wartość. Można ustawić wartość od -6 do +6.

- 6** Naciśnij przycisk **⊕**.

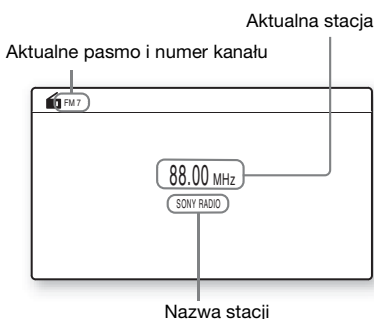
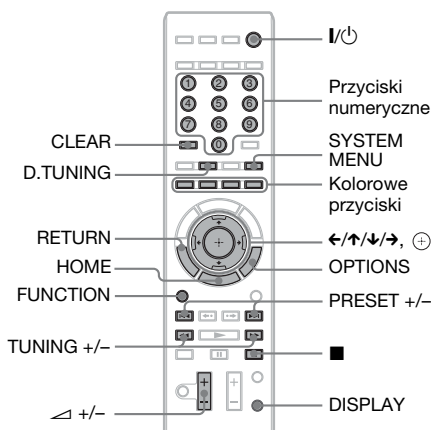
Ustawienie zostanie wybrane.

- 7** Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Spowoduje to wyłączenie menu zestawu.

Słuchanie audycji radiowych za pomocą funkcji Radio

Poprzez głośniki zestawu można słuchać radia.



Wskazówka

- Tuner można obsługiwać przy użyciu menu tunera lub wyświetlacza na panelu przednim. Zapoznaj się z rozdziałem „Obsługa tunera przy użyciu menu zestawu” (str. 58).

- 1** Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „TUNER FM”.

- 2** Wybierz stację radiową.

Strojenie automatyczne

Naciśnij i przytrzymaj przycisk TUNING +/- do momentu rozpoczęcia automatycznego wyszukiwania.

Na ekranie telewizora pojawia się komunikat [Automatyczne strojenie].

Po dostrojeniu zestawu do stacji wyszukiwanie zostaje zatrzymane.

Aby ręcznie zatrzymać automatyczne strojenie, naciśnij przycisk TUNING +/- lub ■.

Na wyświetlaczu na przednim panelu pojawiają się wówczas komunikaty „TUNED” i „STEREO” (w przypadku programu stereofonicznego).

Strojenie ręczne

Naciśnij kilkakrotnie przycisk TUNING +/-.

- 3** Aby dostosować poziom głośności, użyj przycisków △ +/- .

Wyłączanie radia

Naciśnij przycisk I/⏻.

Dostępne elementy menu OPTIONS

- 1** Naciśnij przycisk **OPTIONS**.

Zostanie wyświetlone menu opcji.

- 2** Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz odpowiednią opcję, a następnie naciśnij przycisk ⊕ .

Dostępne elementy różnią się w zależności od sytuacji.

Elementy	Szczegóły
[Pamięć zapr. stacji]	Zapisanie 20 stacji nadających w paśmie UKF (FM).
[Stroj. bezpośrednie]	Bezpośrednie wprowadzenie częstotliwości stacji.
[Nazwa zapr. stacji]	Wprowadź nazwę stacji zapisywanej w pamięci.
[Tryb UKF (FM)]	Wybór odbioru monofonicznego lub stereofonicznego dla programów nadających w paśmie UKF (FM).

Wyświetlanie nazwy lub częstotliwości stacji na wyświetlaczu na przednim panelu

Kiedy zestaw działa w trybie „TUNER FM”, na wyświetlaczu na przednim panelu można sprawdzić częstotliwość odbieranej stacji.

Naciśnij przycisk DISPLAY.

Po każdym naciśnięciu przycisku DISPLAY na pilocie wyświetlana funkcja zmienia się w opisany poniżej sposób.

① Nazwa stacji*

② Częstotliwość**

* Wyświetlana, jeśli wprowadzono nazwę zapisanej stacji.

** Po upływie kilku sekund ponownie wyświetlane są poprzednio pokazywane informacje.

Zapisywanie stacji radiowych

Istnieje możliwość zapisania w pamięci 20 stacji nadających w paśmie UKF (FM).

Przed rozpoczęciem strojenia należy zmniejszyć głośność do minimum.

1 Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „TUNER FM”.

2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **TUNING +/-** do momentu rozpoczęcia automatycznego wyszukiwania.

Na ekranie telewizora pojawia się komunikat [Automatyczne strojenie].

Po dostrojeniu zestawu do stacji wyszukiwanie zostaje zatrzymane.

Na wyświetlaczu na przednim panelu pojawiają się wówczas komunikaty „TUNED” i „STEREO” (w przypadku programu stereofonicznego).

3 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.

Zostanie wyświetlone menu opcji.

4 Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz pozycję [Pamięć zapr. stacji], a następnie naciśnij przycisk **⊕**.

5 Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz żądany numer stacji.

6 Naciśnij przycisk **⊕**.

Ustawienie zostanie wybrane.

Zmiana numeru zapisanej stacji

Wybierz żądany numer stacji przyciskami **PRESET +/-**, a następnie wykonaj czynności opisane w kroku 3.

Wybór zapisanej stacji radiowej

1 Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „TUNER FM”.

Spowoduje to dostrojenie urządzenia do ostatnio odbieranej stacji.

2 Ustaw zaprogramowaną stację za pomocą przycisku **PRESET +/-**.

Numer zaprogramowanej stacji i częstotliwość pojawiają się na ekranie telewizora i na wyświetlaczu na przednim panelu.

Każde naciśnięcie przycisku powoduje dostrojenie zestawu do zapisanej w pamięci stacji.

Wskazówka

• Za pomocą przycisków numerycznych można bezpośrednio wprowadzić numer stacji.

Wybór stacji radiowej poprzez bezpośrednie wpisanie częstotliwości

Stację radiową można również wybrać, wpisując bezpośrednio jej częstotliwość, jeśli jest znana.

1 Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „TUNER FM”.

2 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.

Zostanie wyświetlone menu opcji.

3 Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz pozycję [Stroj. bezpośrednie], a następnie naciśnij przycisk **⊕**.

4 Za pomocą przycisków numerycznych wybierz częstotliwości.

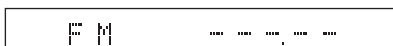
5 Naciśnij przycisk $\oplus$.

Ustawienie zostanie wybrane.

Korzystanie z funkcji D.TUNING

1 Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „TUNER FM”.

2 Naciśnij przycisk **D.TUNING**.



3 Za pomocą przycisków numerycznych wybierz częstotliwości.

4 Naciśnij przycisk $\oplus$.

Jeśli stacja FM odbierana jest z zakłóceniami

Jeśli stacja FM odbierana jest z zakłóceniami, możesz wybrać odbiór monofoniczny. Efekt stereofoniczny nie będzie dostępny, ale odbiór ulegnie poprawie.

1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.

Zostanie wyświetlone menu opcji.

2 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz pozycję [Tryb UKF (FM)], a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

3 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz pozycję [Monofoniczny].

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

Na wyświetlaczu na przednim panelu pojawia się komunikat „MONO”.

4 Naciśnij przycisk $\oplus$.

Ustawienie zostanie wybrane.

Wprowadzanie nazw zaprogramowanych stacji radiowych

Zapisanym w pamięci stacjom można nadać nazwy. Nazwy te (np. „XYZ”) pojawiają się na wyświetlaczu na przednim panelu po wybraniu stacji.

Dla każdej zapisanej stacji radiowej można wprowadzić tylko jedną nazwę.

1 Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „TUNER FM”.

Spowoduje to dostrojenie urządzenia do ostatnio odbieranej stacji.

2 Za pomocą przycisku **PRESET +/-** wybierz zapisaną stację, której chcesz nadać nazwę.

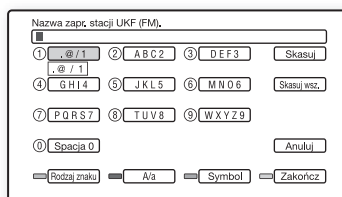
3 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.

Zostanie wyświetlone menu opcji.

4 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz pozycję [Nazwa zapr. stacji], a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania znaków. Aby wprowadzać znaki, wykonuj poniższe czynności.

Wprowadzanie znaków



1 Naciskaj kilkakrotnie przycisk numeryczny, aby wybrać znak.

Przykład:

Naciśnij jeden raz przycisk 3, aby wprowadzić literę [D].

Naciśnij trzy razy przycisk 3, aby wprowadzić literę [F].

- 2 Naciśnij przycisk → i wprowadź następny znak.**
- 3 Naciśnij niebieski przycisk ([Zakończ]), aby zakończyć.**

Do wprowadzania znaków można użyć następujących przycisków.

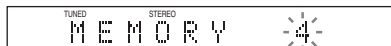
Przyciski	Szczegóły
Czerwony przycisk [Rodzaj znaku]	Przełączanie klawiatury między znakami alfabetycznymi i cyframi.
Zielony przycisk [A/a]	Przełączanie klawiatury między wielkimi i małymi znakami.
Żółty przycisk [Symbol]	Wyświetlenie klawiatury z symbolami.
Niebieski przycisk [Zakończ]	Wprowadzone znaki zostają zapisane i następuje powrót do poprzedniego ekranu.
CLEAR [Skasuj]/[Skasuj wsz.]	Skasowanie znaku po prawej stronie kursora. Aby skasować wszystkie wyświetlane znaki, naciśnij i przytrzymaj przycisk CLEAR przez co najmniej dwie sekundy.
RETURN [Anuluj]	Powrót do poprzedniego ekranu, anulowanie wprowadzonych znaków.
←/↑/↓/→, ⊕	• Za pomocą przycisków ←/↑/↓/→ wybierz funkcję wprowadzania i naciśnij przycisk ⊕. • Wprowadź znaki w następujący sposób: ① Za pomocą przycisków ←/↑/↓/→ wybierz panel wyboru znaków i naciśnij przycisk ⊕. ② Za pomocą przycisków ←/→ wybierz znak i naciśnij przycisk ⊕.

Obsługa tunera przy użyciu menu zestawu

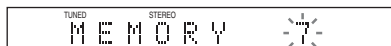
Tuner można obsługiwać przy użyciu menu zestawu pokazywanego na wyświetlaczu na przednim panelu.

Zapisywanie stacji radiowych

- 1 Za pomocą przycisku FUNCTION wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „TUNER FM”.**
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk TUNING +/- do momentu rozpoczęcia automatycznego wyszukiwania.**
Po dostrojeniu zestawu do stacji wyszukiwanie zostanie zatrzymane. Na wyświetlaczu na przednim panelu pojawiają się wówczas komunikaty „TUNED” i „STEREO” (w przypadku programu stereofonicznego).
- 3 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.**
- 4 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „TUNER MENU”, a następnie naciśnij przycisk ⊕ lub →.**
- 5 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „MEMORY”, a następnie naciśnij przycisk ⊕ lub →.**
Na wyświetlaczu na przednim panelu pojawi się numer zapisanej stacji.



- 6 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz żądany numer stacji.**



Wskazówka

- Za pomocą przycisków numerycznych można bezpośrednio wprowadzić numer stacji.

7 Naciśnij przycisk ⊕.

Na wyświetlaczu na przednim panelu pojawi się napis „COMPLETE!”, a stacja zostanie zapamiętana.

8 Aby zapamiętać inne stacje, powtórz kroki od 2 do 7.

9 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.

Spowoduje to wyłączenie menu zestawu.

Zmiana numeru zapisanej stacji

Wybierz żądany numer stacji przyciskami PRESET +/-, a następnie wykonaj czynności opisane w kroku 3.

Jeśli stacja FM odbierana jest z zakłóceniami

Jeśli stacja FM odbierana jest z zakłóceniami, możesz wybrać odbiór monofoniczny. Efekt stereofoniczny nie będzie dostępny, ale odbiór ulegnie poprawie.

1 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.

2 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „TUNER MENU”, a następnie naciśnij przycisk ⊕ lub →.

3 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „FM MODE”.



4 Naciśnij przycisk ⊕ lub →.

5 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz ustawienie „MONO”.

- „STEREO”: odbiór stereofoniczny.
- „MONO”: odbiór monofoniczny.

6 Naciśnij przycisk ⊕.

Ustawienie zostanie wybrane.

7 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.

Spowoduje to wyłączenie menu zestawu.

Nadawanie nazw stacjom

Zapisanym w pamięci stacjom można nadać nazwy. Nazwy te (np. „ABC”) pojawiają się na wyświetlaczu na przednim panelu po wybraniu stacji.

Dla każdej zapisanej stacji radiowej można wprowadzić tylko jedną nazwę.

1 Za pomocą przycisku FUNCTION wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „TUNER FM”.

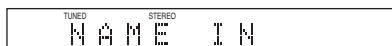
Spowoduje to dostrojenie urządzenia do ostatnio odbieranej stacji.

2 Za pomocą przycisku PRESET +/- wybierz zapisaną stację, której chcesz nadać nazwę.

3 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.

4 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „TUNER MENU”, a następnie naciśnij przycisk ⊕ lub →.

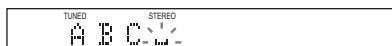
5 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „NAME IN”.



6 Naciśnij przycisk ⊕ lub →.

7 Za pomocą przycisków ←/↑/↓/→ wprowadź nazwę.

Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz znak, a następnie naciśnij przycisk →, aby przesunąć kursor do następnej pozycji.



Przy wprowadzaniu nazwy stacji radiowej można korzystać z liter, cyfr i innych symboli.

Korygowanie błędów

Za pomocą przycisków $\leftarrow/\rightarrow$ podświetl znak, który chcesz poprawić, a następnie naciśnij przycisk $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać żądany znak.

Aby usunąć znak, podświetl go za pomocą przycisków $\leftarrow/\rightarrow$, a następnie naciśnij przycisk CLEAR.

8 Naciśnij przycisk $\oplus$.

Na wyświetlaczu na przednim panelu pojawi się napis „COMPLETE!”, a stacja zostanie zapamiętana.

9 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.

Spowoduje to wyłączenie menu zestawu.

Używanie systemu RDS (Radio Data System)

Co to jest system RDS?

System RDS (Radio Data System; system przesyłania danych radiowych) to usługa umożliwiająca stacjom radiowym wysyłanie dodatkowych informacji wraz ze standardowym sygnałem programu. Ten tuner ma przydatne funkcje RDS, takie jak wyświetlanie nazwy stacji.

Nazwa stacji jest także wyświetlana na ekranie telewizora.

System RDS jest dostępny tylko dla stacji FM.*

* Nie wszystkie stacje FM zapewniają usługę RDS i nie muszą udostępniać usług podobnego typu. Jeśli nie masz informacji na temat lokalnej transmisji RDS, sprawdź informacje na temat systemów RDS wykorzystywanych przez rozgłośnie dostępne w okolicy.

Odbieranie sygnału RDS

Wystarczy dostroić stację FM.

Po dostrojeniu stacji zapewniającej usługi RDS jej nazwa* zostanie wyświetlona na wyświetlaczu na przednim panelu.

* Jeśli sygnał RDS nie zostanie odebrany, nazwa stacji może nie zostać wyświetlona na wyświetlaczu na przednim panelu.

Uwaga

- System RDS może nie działać poprawnie, jeśli dostrojona stacja nie przesyła poprawnie sygnału RDS lub jego moc jest zbyt mała.

Korzystanie z adaptera DIGITAL MEDIA PORT

Adapter DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) służy do odtwarzania dźwięku pochodzącego z przenośnego odtwarzacza audio lub komputera. Podłączenie adaptera DIGITAL MEDIA PORT pozwala na odtwarzanie za pomocą zestawu dźwięku z podłączonego urządzenia.

Adaptery DIGITAL MEDIA PORT dostępne na różnych obszarach różnią się między sobą.

Szczegółowe informacje na temat podłączania adaptera DIGITAL MEDIA PORT znajdują się w rozdziale „Podłączanie innych urządzeń” (str. 26).

Uwaga

- Nie należy podłączać adaptera innego niż adapter DIGITAL MEDIA PORT.
- Gdy zestaw jest włączony, do urządzenia sterującego nie należy podłączać lub nie należy od niego odłączać adaptera DIGITAL MEDIA PORT.
- Niektóre typy adapterów DIGITAL MEDIA PORT umożliwiają również oglądanie obrazów. W przypadku użycia takiego adaptera do gniazd wyjściowych zestawu jest doprowadzany zawsze zespolony sygnał video, nawet jeśli dany sygnał video jest innego rodzaju.

Odtwarzanie sygnału z podłączonego urządzenia na zestawie

- 1** Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „DMPORT”.

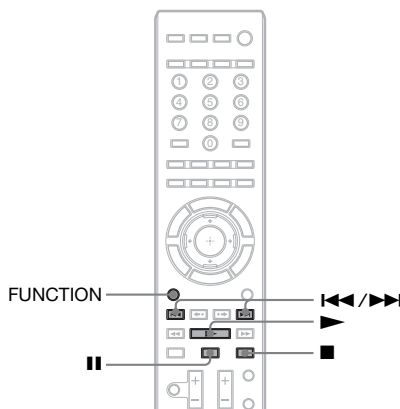
2 Rozpocznij odtwarzanie z podłączonego urządzenia.

Dźwięk oraz obrazy pochodzące z podłączonego urządzenia są odtwarzane na zestawie lub na podłączonym telewizorze.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji obsługi adaptera DIGITAL MEDIA PORT.

Wskazówka

- W zależności od rodzaju adaptera DIGITAL MEDIA PORT możliwa jest obsługa podłączonego urządzenia przy użyciu przycisków na pilocie lub urządzeniu sterującym. Na rysunku poniżej przedstawiono przykładowe przyciski, z których można korzystać w takim przypadku.



Uwydatnianie kompresowanego dźwięku

Można uwydatniać kompresowany dźwięk, zawarty np. w plikach audio MP3. Efekt uwydatniania jest uaktywniany automatycznie, jeśli ustawiono opcję „DEC. MODE” na „AUTO” (str. 37) i wybrano funkcję „DMPORT”. Aby wyłączyć efekt, wybierz tryb inny niż „AUTO”.

Jednoczesne korzystanie z funkcji Sterowanie przez HDMI i funkcji „BRAVIA” Sync

Funkcja ta jest dostępna tylko w telewizorach z funkcją „BRAVIA” Sync. Po podłączeniu za pomocą kabla HDMI urządzeń firmy Sony zgodnych z funkcją Sterowanie przez HDMI obsługa staje się znacznie prostsza:

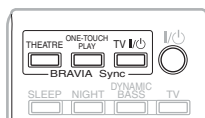
- Tryb kinowy (str. 63)
- Odtwarzanie jednym przyciskiem (str. 63)
- Wyłączanie zestawu (str. 64)
- Głośność maksymalna (str. 64)
- Sterowanie opcjami audio zestawu (str. 64)
- Synchronizacja wersji językowej (str. 64)

Funkcja Sterowanie przez HDMI jest funkcją łączonej kontroli używaną przez CEC (Consumer Electronics Control) dla interfejsu HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Funkcja Sterowanie przez HDMI nie działa w następujących przypadkach:

- Po podłączeniu zestawu do urządzenia, które nie jest zgodne z funkcją Sterowanie przez HDMI.
- Urządzenie nie ma gniazda HDMI.

Pilot zestawu ma przyciski ułatwiające obsługę telewizora, takie jak THEATRE, ONE-TOUCH PLAY, czy TV I/⏻. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z rozdziałem „Sterowanie telewizorem za pomocą pilota zestawu” (str. 66) oraz instrukcją obsługi telewizora.



Uwaga

- W zależności od podłączonego urządzenia funkcja Sterowanie przez HDMI może nie działać. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem.
- Funkcja Sterowanie przez HDMI może nie działać w przypadku podłączenia urządzenia niewyprodukowanego przez firmę Sony, nawet jeśli jest ono zgodne z funkcją Sterowanie przez HDMI.

Przygotowywanie funkcji Sterowanie przez HDMI

(Sterowanie przez HDMI – łatwa konfiguracja)

Zestaw jest zgodny z funkcją łatwej konfiguracji Sterowanie przez HDMI. Jeśli telewizor jest zgodny z funkcją łatwej konfiguracji Sterowanie przez HDMI, można ustawić funkcję [Sterowanie przez HDMI] zestawu automatycznie, konfigurując telewizor. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.

Jeśli telewizor nie jest zgodny z funkcją łatwej konfiguracji Sterowanie przez HDMI, należy ręcznie skonfigurować funkcję Sterowanie przez HDMI zestawu i telewizora.

Uwaga

- Informacje na temat konfiguracji telewizora zawiera jego instrukcja obsługi.

- 1** Sprawdź, czy zestaw i telewizor są połączone kablem HDMI.
- 2** Włącz telewizor i naciśnij przycisk I/⏻, aby włączyć zestaw.
- 3** Ustaw przełącznik wyboru sygnału wejściowego w telewizorze tak, aby na ekranie pojawił się sygnał z wejścia HDMI.

4 Ustaw funkcję Sterowanie przez HDMI zestawu i telewizora.

Funkcja Sterowanie przez HDMI zostanie uaktywniona jednocześnie w zestawie i telewizorze.

Ręczne włączanie lub wyłączenie funkcji [Sterowanie przez HDMI] w zestawie

1 Naciśnij przycisk HOME.

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków $\leftarrow/\rightarrow$ wybierz pozycję [Konfiguracja].

3 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz pozycję [Ustawienia HDMI], a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

Zostaną wyświetlone opcje menu [Ustawienia HDMI].

4 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz pozycję [Sterowanie przez HDMI], a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

5 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz odpowiednie ustawienie, a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

- [Włącz]: włączone.
- [Wyłącz]: wyłączzone.

Uwaga

- Podczas ustawiania funkcji Sterowanie przez HDMI dla zestawu funkcja Sterowanie opcjami audio zestawu nie działa.

Korzystanie z trybu kinowego

(Tryb kinowy)

Jeśli telewizor jest kompatybilny z trybem kinowym, po naciśnięciu przycisku THEATRE urządzenie zostanie przełączone w optymalny tryb odtwarzania obrazu i dźwięku do oglądania filmów, a sygnał dźwięku wychodzący z telewizora zostanie automatycznie przekazany na głośniki zestawu. Tryb wyświetlania obrazu telewizora zostanie automatycznie przełączony w tryb kinowy.

Odtwarzanie płyty BD/DVD po jednym naciśnięciu przycisku

(Odtwarzanie jednym przyciskiem)

Wystarczy nacisnąć przycisk ONE-TOUCH PLAY, aby telewizor włączył się i został ustawiony na źródło sygnału BD/DVD, a zestaw automatycznie rozpoczął odtwarzanie płyty.

Włożenie płyty spowoduje również uaktywnienie trybu odtwarzania jednym przyciskiem. Jeśli tryb odtwarzania jednym przyciskiem nie zostanie uaktywniony automatycznie (np. po włożeniu płyty, która nie jest kompatybilna z funkcją automatycznego odtwarzania), naciśnij przycisk  lub wybierz pozycję ONE-TOUCH PLAY.

Zestaw i telewizor działają w następujący sposób (przykład):

Zestaw	Telewizor
Włączenie (jeśli nie jest włączony).	Włączenie (jeśli nie jest włączony).
↓	↓
Wybranie źródła „BD/DVD”.	Przełączenie na wejście HDMI.
↓	↓
Rozpoczęcie odtwarzania płyty i emisja dźwięku.	Minimalizowanie poziomu dźwięku (sterowanie opcjami audio zestawu).

Wyłączanie zestawu za pomocą telewizora

(Wyłączanie zestawu)

Wyłączenie telewizora za pomocą przycisku POWER na pilocie telewizora lub przycisku TV I/II na pilocie zestawu powoduje automatyczne wyłączenie zestawu.

Uwaga

- Przed użyciem funkcji Wyłączanie zestawu, ustaw funkcję zasilania telewizora. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.
- W zależności od stanu, zestaw lub podłączone urządzenia mogą nie wyłączyć się automatycznie. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy zapoznać się z instrukcją obsługi dostarczoną z podłączonym urządzeniem.

Odtwarzanie dźwięku telewizora na głośnikach zestawu

(Sterowanie opcjami audio zestawu)

W prosty sposób można odtwarzać dźwięk telewizora na zestawie.

Aby użyć tej funkcji, połącz zestaw i telewizor za pomocą cyfrowego przewodu optycznego i kabla HDMI (str. 23).

Funkcja Sterowanie opcjami audio zestawu działa w następujący sposób:

- Wystarczy prosta czynność, aby słuchać dźwięku z telewizora na głośnikach zestawu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora.
- Kiedy zestaw jest włączony, dźwięk z telewizora będzie odtwarzany poprzez głośniki zestawu.
- Podczas odtwarzania dźwięku z telewizora poprzez głośniki zestawu można regulować głośność i wyłączać dźwięk zestawu za pomocą pilota telewizora.

Uwaga

- Gdy telewizor działa w trybie PAP (obraz i obraz), funkcja sterowania opcjami audio zestawu nie będzie działać. Po wyjściu telewizora z trybu PAP, sposób odtwarzania dźwięku przez telewizor powraca do trybu ustawionego przed przełączeniem w tryb PAP.
- Jeśli podłączono przewód audio zestawu do telewizora, funkcja Sterowanie opcjami audio zestawu jest nieaktywna.

Ustawianie maksymalnego poziomu głośności zestawu

(Głośność maksymalna)

Gdy metoda wyjściowa zostanie zmieniona z głośników telewizora na głośniki zestawu, w menu telewizora lub za pomocą przycisku THEATRE, może zostać wyemitowany głośny dźwięk w zależności od wybranego poziomu głośności zestawu. Można temu zapobiec, ograniczając maksymalny poziom głośności. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w rozdziale [Głośność maksymalna] (str. 80).

Zmiana języka menu ekranowego telewizora

(Synchronizacja wersji językowej)

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

Ustawianie głośników

[Nastawienia głośników]

W celu uzyskania możliwie najwyższej jakości dźwięku należy ustawić odległość głośników od miejsca odsłuchu. Następnie należy ustawić głośność i balans głośników na tym samym poziomie za pomocą dźwięku testowego.

1 Naciśnij przycisk HOME.

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków </> wybierz pozycję [Konfiguracja].

3 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz pozycję [Nastawienia audio], a następnie naciśnij przycisk ⊕.

4 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz pozycję [Nastawienia głośników], a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Zostanie wyświetlony ekran [Nastawienia głośników].

5 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Skonfiguruj następujące ustawienia.

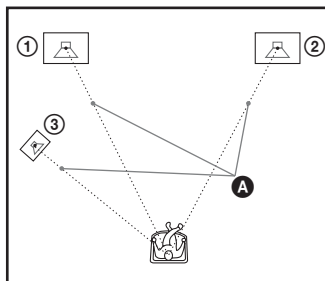
■ [Odległość]

Po przesunięciu głośników surround należy ustawić parametry odległości (A) od miejsca odsłuchu do głośników.

Można ustawić parametry z zakresu od 0,0 do 7,0 metrów.

Głośniki na ilustracji odpowiadają następującym:

- ① Głośnik przedni lewy (L)
- ② Głośnik przedni prawy (R)
- ③ Subwoofer



[Przedni Lewy/Prawy] 3,0 m: ustawienie odległości od głośników przednich.

[Subwoofer] 3,0 m: ustawienie odległości od subwoofera.

Uwaga

- W zależności od wybranego strumienia wejściowego, funkcja [Odległość] może być nieskuteczna.

■ [Poziom]

Można regulować poziom głośności dźwięku płynącego z głośników. Parametry mogą mieć wartości od -6,0 dB 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 głośników przednich.

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

■ [Dźwięk próbny]

Głośniki będą emitowały dźwięk testowy 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.

Wyreguluj poziom dźwięku zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1** Określ ustawienie [Dźwięk próbny] na [Włącz].
- 2** Wybierz odpowiednią wartość w pozycji [Poziom] za pomocą przycisków ↑/↓, a następnie naciśnij przycisk ⊕.
- 3** Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz żądany typ głośników, a następnie naciśnij przycisk ⊕.
- 4** Wybierz lewy lub prawy głośnik za pomocą przycisków ←/→, a następnie dostosuj poziom głośności za pomocą przycisków ↑/↓.
- 5** Naciśnij przycisk ⊕.
- 6** Powtórz kroki 3 do 5.
- 7** Naciśnij przycisk RETURN.
W menu zestawu zostanie wyświetlony poprzedni ekran.
- 8** Wybierz opcję [Dźwięk próbny] za pomocą przycisków ↑/↓, a następnie naciśnij przycisk ⊕.
- 9** Wybierz opcję [Wyłącz] za pomocą przycisków ↑/↓, a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Uwaga

- Sygnał dźwięku testowego nie jest doprowadzany do gniazda HDMI OUT.

Wskazówka

- Aby dostosować głośność wszystkich głośników po kolei, naciśnij przycisk ◀ +/-.

Sterowanie telewizorem za pomocą pilota zestawu

Dostosowując sygnał pilota zdalnego sterowania, można sterować telewizorem za pomocą pilota wchodzącego w skład zestawu.

Uwaga

- Wymiana baterii w pilocie może spowodować przywrócenie domyślnego kodu (SONY). W takim przypadku należy ponownie ustawić odpowiedni kod.

Przygotowywanie pilota do sterowania telewizorem

Naciśnij przycisk TV I/☺ i, nie zwalniając go, wprowadź odpowiedni kod producenta telewizora (patrz tabela) za pomocą przycisków numerycznych. Następnie zwolnij przycisk TV I/☺.

Jeśli kod producenta ustawiono pomyślnie, przycisk TV zamiga powoli dwa razy. W przeciwnym razie przycisk TV zamiga szybko pięć razy.

Kody telewizorów, którymi można sterować

Jeśli na liście znajduje się kilka kodów, należy wprowadzać je kolejno tak, aby znaleźć kod, który umożliwi pracę z telewizorem.

Producent	Kod
SONY	501 (domyślnie), 502
DAEWOO	506
EMERSON	567
FUNAI	548
GE	509
GOLDSTAR/LG	503, 517, 544, 568
GRUNDIG	533

Producent	Kod
HITACHI	514
ITT	521, 522
JVC	516
LOEWE	518
mitsubishi/ MGA	527
NEC	503
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	553, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570
PIONEER	526
RADIO SHACK	565
RCA/PROSCAN	510
SABA	530, 537, 558
SAMSUNG	515, 517, 544, 566, 569, 571, 574
SANYO	508, 545
SHARP	535, 565
TELEFUNKEN	547, 558
THOMSON	547, 549
TOSHIBA	541, 551
ZENITH	543

Sterowanie telewizorem za pomocą pilota

Sterowanie telewizorem odbywa się za pomocą przycisków opisanych poniżej. Aby można było używać tych przycisków (nie dotyczy to przycisków THEATRE, TV , ) , należy ustawić pilota na tryb TV, naciskając przycisk TV (przycisk TV zaświeci się na 1 sekundę). W celu anulowania trybu TV naciśnij przycisk TV (przycisk TV zamiga cztery razy).

Uwaga

•Naciśnięcie w trybie TV dowolnego z poniższych przycisków powoduje zaświecenie przycisku TV (w zależności od ustawień wybranych przez producenta, niektóre przyciski mogą nie działać; w takim przypadku przycisk TV nie świeci).

- Naciśnięcie w trybie TV przycisku innego niż opisane poniżej powoduje czterokrotne zamiganie przycisku TV, automatyczne anulowanie trybu TV i uaktywnienie funkcji odpowiadającej naciśniętemu przyciskowi.
- W przypadku niektórych telewizorów część przycisków, lub nawet żaden z nich, nie będzie działać.

Przycisk	Funkcja
TV 	Włączanie i wyłączanie telewizora.
THEATRE	Jakość optymalna w wypadku filmów.
	Przełączanie źródła sygnału wejściowego między telewizorem a innymi źródłami. Naciśnięcie przycisku  umożliwia zatrzymanie aktualnej strony tekstu.
	Regulacja głośności telewizora.
PROG +/-,  	Wybór kanału telewizyjnego. Po naciśnięciu przycisku  można wybrać następną () lub poprzednią () stronę tekstu.
	Wyłączanie tymczasowe dźwięku telewizora.
Przyciski numeryczne, -/-	Wybór kanału telewizyjnego. Naciśnięcie przycisku  umożliwia wybranie strony tekstu przez wpisanie trzycyfrowego numeru.
HOME	Wyświetlanie menu telewizora.
ANALOG	Przełączenie na tryb analogowy.
DIGITAL  	Przełączenie na tryb cyfrowy.
	Umożliwia wyświetlenie informacji.
	Umożliwia uzyskanie dostępu do tekstu.
	Wyświetlenie cyfrowego przewodnika EPG (Electronic Programme Guide).
TOOLS	Wyświetlenie menu operacji dostępnych na bieżącym ekranie.
RETURN	Powrót do poprzedniego kanału lub poziomu menu telewizora.

Przycisk	Funkcja
	Zmiana proporcji obrazu podłączonego telewizora.
    , 	Wybór elementu menu.

Wskazówka

- Działanie tych przycisków jest takie samo jak przycisków pilota telewizora firmy SONY. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.

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 10-minutowych.

Naciśnij przycisk SLEEP.

Każde naciśnięcie przycisku SLEEP powoduje zmianę informacji na wyświetlaczu (czasu pozostałego do wyłączenia urządzenia) o 10 minut. Po ustawieniu wyłącznika czasowego na wyświetlaczu na przednim panelu miga komunikat „SLEEP”.

Sprawdzanie czasu pozostałego do wyłączenia urządzenia

Naciśnij raz przycisk SLEEP.

Zmiana czasu pozostałego do wyłączenia urządzenia

Naciskając przycisk SLEEP, wybierz żądany czas.

Ustawianie wyłącznika czasowego przy użyciu menu zestawu

- 1** Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.
- 2** Za pomocą przycisków / wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „SLEEP MENU”, a następnie naciśnij przycisk  lub .
- 3** Za pomocą przycisków / wybierz żądane ustawienie.

Informacje na wyświetlaczu (czas pozostały do wyłączenia urządzenia) będą się każdorazowo zmieniać o 10 minut.

Wskazówka

- Za pomocą przycisków numerycznych można bezpośrednio wprowadzić żądany czas pozostały do wyłączenia zestawu. W przypadku użycia tej metody wartość czasowa będzie się każdorazowo zmieniać o 1 minutę.

4 Naciśnij przycisk ⊕.

Ustawienie zostanie wybrane, a na wyświetlaczu na przednim panelu zamiga komunikat „SLEEP”.

5 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.

Spowoduje to wyłączenie menu zestawu.

Korzystanie z funkcji ściemniacza

Można regulować poziom jasności wyświetlacza na przednim panelu, diod rozświetlających logo i diod rozświetlenia.

1 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.

2 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „DISP MENU”, a następnie naciśnij przycisk ⊕ lub →.

3 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „DIMMER”, a następnie naciśnij przycisk ⊕ lub →.

4 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz żądany poziom jasności wskazań wyświetlacza na przednim panelu.

- „DIMMER OFF”: wysoki poziom jasności.
- „DIMMER ON”: niski poziom jasności.

5 Naciśnij przycisk ⊕.

Ustawienie zostanie wybrane.

6 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.

Spowoduje to wyłączenie menu zestawu.

Zmiana rodzaju rozświetlenia diody

(Tryb rozświetlenia)

Można wybrać tryb rozświetlenia diody LED - stale rozświetlona lub rozświetlana po naciśnięciu przycisku.

- 1** Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2** Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „**DISP MENU**”, a następnie naciśnij przycisk **⊕** lub **→**.
- 3** Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz na wyświetlaczu na przednim panelu opcję „**ILLUM MODE**”, a następnie naciśnij przycisk **⊕** lub **→**.
- 4** Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz żądane ustawienie.
 - „**STANDARD**”: rozświetlenie jest zawsze aktywne.
 - „**SIMPLE**”: rozświetlenie jest aktywowane na ok. 10 sekund po naciśnięciu przycisku (poza przyciskiem **I/⏻**) na urządzeniu sterującym.
- 5** Naciśnij przycisk **⊕**.
Ustawienie zostanie wybrane.
- 6** Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
Spowoduje to wyłączenie menu zestawu.

Dezaktywacja przycisków na urządzeniu sterującym

(Blokada rodzicielska)

Istnieje możliwość dezaktywacji przycisków na urządzeniu sterującym (z wyjątkiem **I/⏻**), aby uniemożliwić nieprawidłową obsługę przez dzieci (funkcja blokady rodzicielskiej).

Naciśnij przycisk ■ na urządzeniu sterującym i przytrzymaj przez ponad 5 sekund.

Na wyświetlaczu na przednim panelu pojawią się komunikaty „**CHILD LOCK**” i „**ON**”.

Funkcja blokady rodzicielskiej zostanie włączona, a przyciski na urządzeniu sterującym będą zablokowane. Zestawem można sterować za pomocą pilota.

Aby anulować funkcję, naciśnij przycisk ■ i przytrzymaj go przez ponad 5 sekund; na wyświetlaczu na przednim panelu pojawią się komunikaty „**CHILD LOCK**” i „**OFF**”.

Uwaga

- Gdy włączona jest blokada rodzicielska, próba użycia przycisków na urządzeniu sterującym spowoduje wyświetlenie komunikatu „**CHILD LOCK**” na wyświetlaczu na przednim panelu.

Korzystanie z ekranu konfiguracji

Można regulować różne elementy, takie jak obraz i dźwięk.

Wybierz pozycję  (konfiguracja) w menu głównym, jeśli konieczna jest zmiana ustawień zestawu.

Uwaga

- Ustawienia odtwarzania zapisane na płycie mają priorytet nad ustawieniami ekranu konfiguracji i niektóre z opisanych funkcji mogą nie działać.

1 Naciśnij przycisk HOME.

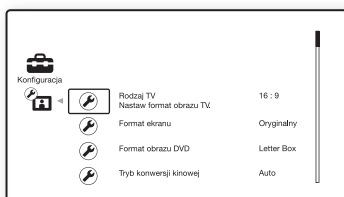
Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków wybierz pozycję [Konfiguracja].



3 Za pomocą przycisków wybierz odpowiednią kategorię konfiguracji, a następnie naciśnij przycisk .

Przykład: [Nastawienia wideo]



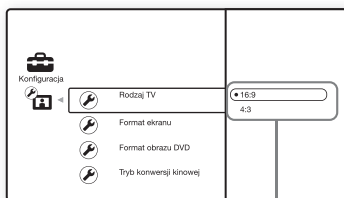
Można ustawić następujące opcje.

Ikona	Wyjaśnienie
	[Aktualizacja sieciowa] (str. 72) Aktualizacja oprogramowania zestawu.
	[Nastawienia wideo] (str. 73) Dostosowanie ustawień wideo do typu gniazd połączenia.
	[Nastawienia audio] (str. 76) Dostosowanie ustawień audio do typu gniazd połączenia.
	[Nastawienia oglądania płyt BD/DVD] (str. 77) Określenie szczegółowych ustawień odtwarzania płyt BD/DVD.
	[Nastawienia zdjęć] (str. 80) Określenie ustawień związanych ze zdjęciami.
	[Ustawienia HDMI] (str. 80) Określenie ustawień HDMI.
	[Nastawienia systemu] (str. 81) Określenie ustawień związanych z zestawem.
	[Nastawienia sieciowe] (str. 82) Określenie szczegółowych ustawień dla Internetu i sieci.
	[Łatwa konfiguracja] (str. 84) Ponowne uruchomienie funkcji Łatwa konfiguracja w celu określenia ustawień podstawowych.
	[Resetowanie] (str. 84) Przywrócenie ustawień fabrycznych zestawu.

4 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz odpowiednią opcję, a następnie naciśnij przycisk (+).

Zostaną wyświetlone opcje wybranego elementu.

Przykład: [Rodzaj TV]



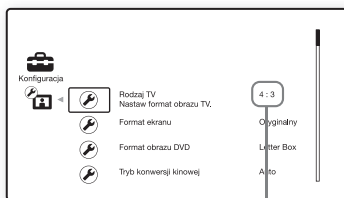
Opcje

5 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz odpowiednie ustawienie, a następnie naciśnij przycisk (+).

Ustawienie zostało wybrane, a konfiguracja zakończona.

Zostaną wyświetlone opcje wybranego elementu.

Przykład: [4:3]



Wybrane ustawienie

[Aktualizacja sieciowa]

Istnieje możliwość aktualizacji i ulepszenia funkcji zestawu.

Informacje na temat aktualizowania funkcji znajdują się w następującej witrynie internetowej:

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

Uwaga

- Podczas pobierania lub aktualizowania oprogramowania nie należy odłączać przewodu zasilania ani kabla sieciowego.
- Podczas aktualizowania nie są dostępne żadne funkcje, łącznie z otwieraniem szuflady na płytę.
- Czas pobierania może się różnić w zależności od operatora serwera lub stanu linii.
- Jeśli pojawi się komunikat o błędach połączenia sieciowego, sprawdź połączenie sieciowe przy użyciu opcji [Diagnostyka sieci] ustawienia [Nastawienia dla Internetu] w menu [Nastawienia sieciowe] (str. 82).

Wskazówka

- Postęp aktualizacji jest wskazywany przez licznik „UPDATE */9” („*” wskazuje krok aktualizacji) na wyświetlaczu na przednim panelu.
- Bieżącą wersję oprogramowania można sprawdzić, wybierając pozycję [Informacje o systemie] w menu [Nastawienia systemu] (str. 81).
- Ustawienia [Konfiguracja] zostają zachowane po dokonaniu aktualizacji.
- Zestaw informuje o dostępności nowszej wersji oprogramowania, jeśli dla ustawienia [Zawiadomienie o aktualizacji progr.] wybrano opcję [Włącz] (domyślnie) (str. 81).

Aktualizacja oprogramowania zestawu poprzez sieć

1 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz pozycję [Aktualizacja sieciowa], a następnie naciśnij przycisk (+).

Zestaw połączy się z siecią, a na wyświetlaczu pojawi się prośba o potwierdzenie.

- 2** Naciśnij przycisk $\leftarrow/\rightarrow$, aby wybrać opcję [OK], a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

Zestaw rozpocznie pobieranie, a następnie zaktualizuje oprogramowanie automatycznie.

Po zakończeniu aktualizacji przez 5 sekund będzie wyświetlany komunikat „COMPLETE!” na wyświetlaczu na przednim panelu, a następnie zestaw wyłączy się automatycznie.

- 3** Naciśnij przycisk I/power , aby włączyć zestaw.

Zestaw uruchomi się przy użyciu zaktualizowanego oprogramowania.

Aktualizacja oprogramowania zestawu za pomocą płyty z aktualizacją

Istnieje możliwość aktualizacji i ulepszenia funkcji zestawu przy użyciu płyty z aktualizacją, którą można otrzymać od przedstawiciela lub w autoryzowanym punkcie serwisowym firmy Sony.

- 1** Włóż płytę z aktualizacją.

Na wyświetlaczu pojawi się prośba o potwierdzenie.

- 2** Wybierz opcję [OK], a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

Rozpocznie się aktualizacja oprogramowania.

Po zakończeniu aktualizacji przez 5 sekund będzie wyświetlany komunikat „COMPLETE!” na wyświetlaczu na przednim panelu, a następnie zestaw wyłączy się automatycznie.

- 3** Naciśnij przycisk I/power , aby włączyć zestaw.

Zestaw uruchomi się przy użyciu zaktualizowanego oprogramowania.

- 4** Naciśnij przycisk $\blacktriangle$, aby wysunąć płytę.

[Nastawienia wideo]

Istnieje możliwość dostosowania ustawień wideo w zależności od typu gniazd połączenia.

■ [Rodzaj TV]

Służy do wybierania proporcji obrazu podłączonego telewizora.

[16:9]: ustawienie to należy wybrać przy podłączaniu 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]

Służy do wybierania konfiguracji wyświetlania obrazu o proporcjach 4:3 na telewizorze panoramicznym 16:9.

[Oryginalny]: 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.

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

■ [Format obrazu DVD]

Służy do wybierania konfiguracji wyświetlania podczas odtwarzania obrazu 16:9 na ekranie telewizora 4:3 (ustawienie można wybrać, kiedy pozycja [Rodzaj TV] jest ustawiona na [4:3], a pozycja [Format ekranu] jest ustawiona na [Stały format obrazu]).

[Letter Box]: wyświetla obraz panoramiczny z czarnymi pasami na górze i dole.



[Pan & Scan]: wyświetla obraz o pełnej wysokości na całym ekranie z obciętymi krawędziami.



■ [Tryb konwersji kinowej]

Służy do ustawiania metody konwersji sygnału wideo 480p/576p, 720p, 1080i lub 1080p* poprzez gniazdo HDMI OUT lub gniazda COMPONENT VIDEO OUT.

* Tylko HDMI

[Auto]: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach. Zestaw automatycznie wykrywa, czy oglądany jest materiał wideo lub filmowy oraz przełącza na odpowiednią metodę konwersji.

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

■ [Format wyjścia wideo]

Można wybrać typ gniazda źródłowego sygnałów wideo. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w rozdziale „Rozdzielczość wyjścia wideo” (str. 100).

1 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz typ gniazda w celu przesyłania sygnałów wideo, a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

Uwaga

- Jeśli jednocześnie połączono gniazdo HDMI OUT i inne gniazda wyjściowe wideo, wybierz opcję [Wideo Component].

[Metoda połączenia z TV]

[HDMI]: sygnały są przesyłane poprzez gniazdo HDMI OUT zgodnie z ustawieniem [Rozdzielczość HDMI] poniżej.

[Wideo Component]: sygnały są przesyłane poprzez gniazda COMPONENT VIDEO OUT zgodnie z ustawieniem [Rozdzielczość Component] poniżej.

[Wideo]: sygnały są przesyłane poprzez gniazdo VIDEO OUT.

2

(Po wybraniu ustawienia [HDMI] lub

[Wideo Component])

Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz typ sygnału dla gniazda HDMI OUT lub gniazda COMPONENT VIDEO OUT, a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

W przypadku zmiany rozdzielczości wyjściowego sygnału wideo obraz jest wyświetlany w wybranej rozdzielczości przez 30 sekund, a następnie ekran prosi o potwierdzenie.

Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Podczas przesyłania sygnału wideo 720p/1080i/1080p na wyświetlaczu na przednim panelu świeci kontrolka „HD”.

Uwaga

- Jeśli obraz jest zniekształcony lub nie pojawia się, odczekaj około 30 sekund bez naciskania żadnych przycisków. Nastąpi powrót do ekranu ustawiania rozdzielczości.
- W przypadku gdy wybrana rozdzielczość wyjścia wideo jest niepoprawna, na ekranie nie pojawi się żaden obraz, jeśli nie naciśnięto żadnego przycisku przez 30 sekund. W takim przypadku naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund przyciski $\blacktriangleleft$ i $\blacktriangleright$ na urządzeniu sterującym, aby zresetować rozdzielczość wyjścia wideo i ustawić najniższą rozdzielczość.
- W przypadku gdy jednocześnie połączono gniazdo HDMI OUT i inne gniazda wyjściowe wideo, sygnały wideo mogą nie być przesyłane przez gniazda inne niż HDMI OUT, jeśli wybrano ustawienie [Auto] lub [1080p].

[Rozdzielczość HDMI] / [Rozdzielczość Component]

[Auto] (tylko HDMI): wybierz to ustawienie w normalnych warunkach.

Zestaw przesyła sygnały, począwszy od najwyższej rozdzielczości dopuszczalnej dla telewizora:

1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i

Jeśli uzyskany format obrazu jest nieodpowiedni, wypróbuj inne ustawienie odpowiednie dla telewizora.
[480i/576i]: przesyłanie sygnałów wideo 480i/576i.

[480p/576p]: przesyłanie sygnałów wideo 480p/576p.

[720p]: przesyłanie sygnałów wideo 720p.

[1080i]: przesyłanie sygnałów wideo 1080i.

[1080p] (tylko HDMI): przesyłanie sygnałów wideo 1080p.

■ [Wyjście BD-ROM 1080/24p]

Istnieje możliwość ustawienia wyjściowych sygnałów wideo 1920 × 1080p/24 Hz podczas odtwarzania materiałów filmowych na płytach BD-ROM (720p/24 Hz lub 1080p/24 Hz).

Sygnały wideo 1920 × 1080p/24 Hz mogą być przesyłane po spełnieniu wszystkich poniższych warunków.

- Podłączony jest telewizor zgodny ze standardem 1080/24p poprzez gniazdo HDMI OUT.
- Opcja [Format wyjścia wideo] jest ustawiona na [HDMI].
- Opcja [Rozdzielczość HDMI] jest ustawiona na [Auto] lub [1080p].

Wskaźnik 24P świeci podczas przesyłania sygnałów wideo 1920 × 1080p/24 Hz.

[Auto]: przesyłanie sygnałów wideo 1920 × 1080p/24 Hz tylko po podłączeniu telewizora zgodnego ze standardem 1080/24p za pomocą gniazda HDMI OUT.

[Włącz]: przesyłanie sygnałów wideo 1920 × 1080p/24 Hz niezależnie od podłączonego typu telewizora.

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

Uwaga

- Sygnały wideo nie mogą być przesyłane, kiedy opcja [Wyjście BD-ROM 1080/24p] jest ustawiona na [Włącz].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

Istnieje możliwość określenia ustawienia koloru dla sygnałów wideo przesyłanych poprzez gniazdo HDMI OUT. Należy wybrać ustawienie zgodne z typem podłączonego telewizora.

[Auto]: automatycznie wykrywa typ urządzenia zewnętrznego i przełącza na zgodne ustawienie kolorów.

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

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

[RGB (16-235)]: należy wybrać to ustawienie w przypadku podłączenia urządzenia z gniazdem DVI zgodnym ze standardem HDCP.

[RGB (0-255)]: należy wybrać to ustawienie w przypadku podłączenia urządzenia RGB (0-255).

■ [Wyjście x.v.Colour]

Określa, czy należy wysyłać informacje xvYCC do podłączonego telewizora. Połączenie sygnału wideo zgodnego ze standardem xvYCC z telewizorem obsługującym standard x.v.Colour pozwala dokładniej odwzorowywać kolory obecne w świecie rzeczywistym.

[Auto]: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach.

[Wyłącz]: wybierz to ustawienie, kiedy obraz jest niestabilny lub kolory wydają się być nienaturalne.

■ [Tryb pauzy] (tylko płyty BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

Opcja ta służy do wybierania obrazu wyświetlanego w trybie pauzy.

[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]

Istnieje możliwość określenia ustawień dźwięku.

■ [Nastawienie audio BD]

Umożliwia określenie, czy dźwięk interaktywny ma być miksowany z dodatkowym dźwiękiem (towarzyszącym naciśnięciu przycisku, komentarzem itd.) podczas odtwarzania płyty BD zawierającej taki dźwięk.

[Miksowane]: odtwarzanie dźwięku uzyskanego poprzez zmiksowanie dźwięku interaktywnego i dodatkowego dźwięku jako dźwięku podstawowego.

[Bezpośrednie]: odtwarzanie tylko dźwięku podstawowego.

■ [Audio DRC] (tylko płyty BD/DVD VIDEO)

Służy do kompresji zakresu dynamiki ścieżki dźwiękowej. Opcja [Audio DRC] jest przydatna podczas oglądania filmów późno w nocy przy niskim poziomie głośności.

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

[Wyłącz]: brak kompresji zakresu dynamiki.

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

■ [Tłumienie - AUDIO]

Podczas odtwarzania dźwięku z urządzenia podłączonego do gniazd AUDIO (AUDIO IN L/R) mogą wystąpić zniekształcenia. Aby zapobiec takim zniekształceniom, zmniejsz poziom sygnału wejściowego w zestawie. Nie oznacza to awarii, a wystąpienie zniekształceń zależy od podłączonego urządzenia.

[Włącz]: redukcja poziomu sygnału wejściowego. Poziom wyjścia ulegnie zmianie.

[Wyłącz]: normalny poziom sygnału wejściowego.

■ [Wyjście dźwięku BD/DVD]

W przypadku tego zestawu nie ma możliwości doprowadzania sygnału dźwięku wielokanałowego jednocześnie do gniazda HDMI OUT i głośników. Można jednak wybrać żadaną metodę wyjściową.

[Tylko głośnik]: sygnał dźwięku wielokanałowego trafia tylko do głośników zestawu.

[Priorytet głośnika]: sygnał dźwięku wielokanałowego trafia do głośników zestawu, a sygnał dźwięku 2-kanałowego w formacie Linear PCM jest kierowany do gniazda HDMI OUT.

[Priorytet HDMI]: sygnał dźwięku dwukanałowego trafia do głośników zestawu; umożliwia odbiór dźwięku z gniazda HDMI OUT. Rodzaj formatu sygnału dźwięku płynącego z gniazda HDMI OUT jest określany przez podłączone urządzenie wyjściowe.

Uwaga

- Po ustawieniu pozycji [Wyjście dźwięku BD/DVD] na [Priorytet HDMI] na ekranie telewizora pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie zamiaru zmiany ustawienia. Aby zapisać ustawienie, wybierz opcję [OK] za pomocą przycisków ←/→.
- W przypadku ustawienia pozycji [Wyjście dźwięku BD/DVD] na [Priorytet HDMI] funkcje „DEC. MODE”, NIGHT, SOUND MODE, „TONE”, i DYNAMIC BASS są nieaktywne.
- Kiedy włączona jest funkcja Sterowanie opcjami audio zestawu (str. 64), ustawienie to może zmienić się automatycznie.

■ [Efekt dźwiękowy]

Funkcje zestawu związane z efektami dźwiękowymi („DEC. MODE”, NIGHT, SOUND MODE, „TONE”, DYNAMIC BASS) można uaktywnić lub zdezaktywować.

[Włącz]: wszystkie efekty dźwiękowe zostają włączone. Górna granica częstotliwości próbkowania sygnału zostaje ustawiona na 48 kHz.

[Wyłącz]: efekty dźwiękowe zostają wyłączone. Tę opcję należy wybrać, aby uniknąć konieczności określenia górnej granicy częstotliwości próbkowania.

Uwaga

- W przypadku sygnału w formacie DTS96/24 niektóre efekty dźwiękowe nie działają nawet po ustawieniu pozycji [Efekt dźwiękowy] na [Włącz].

■ [Nastawienia głośników]

Aby uzyskać najlepszy możliwy dźwięk, należy skonfigurować głośniki. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w rozdziale „Ustawianie głośników” (str. 65).



[Nastawienia oglądania płyt BD/DVD]

Istnieje możliwość określenia szczegółowych ustawień odtwarzania płyt BD/DVD.

■ [Menu płyt BD/DVD]

Umożliwia wybranie domyślnego języka menu dla płyt BD-ROM i DVD VIDEO. Po wybraniu pozycji [Wybierz kod języka] pojawia się ekran wprowadzania kodu języka. Wprowadź kod języka zgodnie z rozdziałem „Lista kodów języków” (str. 102).

■ [Audio]

Umożliwia wybranie domyślnego języka ścieżki dla płyt BD-ROM i DVD VIDEO. Po wybraniu opcji [Oryginalny] zostanie wybrany język ustawiony jako pierwszy na płycie. Po wybraniu pozycji [Wybierz kod języka] pojawia się ekran wprowadzania kodu języka. Wprowadź kod języka zgodnie z rozdziałem „Lista kodów języków” (str. 102).

■ [Napisy]

Umożliwia wybranie domyślnego języka napisów dialogowych dla płyt BD-ROM i DVD VIDEO. Po wybraniu pozycji [Wybierz kod języka] pojawia się ekran wprowadzania kodu języka. Wprowadź kod języka zgodnie z rozdziałem „Lista kodów języków” (str. 102).

■ [Płyty BD - Kontrola Rodziców]

Odtwarzanie niektórych płyt BD-ROM może być ograniczone w zależności od wieku użytkowników. Umożliwia to blokowanie scen lub zastępowanie ich innymi scenami.

1

Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło.

2 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz opcję [OK], a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

3 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz ograniczenie wiekowe, a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

Im mniejsza wartość, tym bardziej rygorystyczne ograniczenia.

Jeśli zostanie wybrana pozycja [Wybierz granicę wieku], za pomocą przycisków $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i przycisków numerycznych można określić wiek, wybierając wartość z zakresu od [0] do [255].

Wyłączenie funkcji kontroli rodzicielskiej
Wybierz pozycję [Brak ograniczeń].

Uwaga

- Jeśli hasło zostanie zapomniane, można zresetować zestaw (str. 84) i ustawić nowe hasło (zobacz rozdział [Hasło] (str. 79)).
- Podczas odtwarzania płyt, które nie obsługują funkcji kontroli rodzicielskiej, odtwarzanie nie będzie ograniczane przez ten zestaw.
- W zależności od płyty, podczas odtwarzania może być konieczna zmiana poziomu kontroli rodzicielskiej. W takim przypadku wprowadź hasło i zmień poziom.
- Wybranie opcji [255] w pozycji [Wybierz granicę wieku] spowoduje wyłączenie ustawienia kontroli rodzicielskiej.

Wskazówka

- Istnieje możliwość zmiany hasła. Zapoznaj się z rozdziałem [Hasło] (str. 79).

■ [DVD Kontrola Rodziców]

Odtwarzanie niektórych płyt DVD VIDEO może zostać ograniczone zgodnie z wcześniej określonym parametrem, na przykład wiekiem użytkowników. Umożliwia to blokowanie scen lub zastępowanie ich innymi scenami.

1 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło.

2 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz opcję [OK], a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

3 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz odpowiedni poziom, a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

Im mniejsza wartość, tym bardziej rygorystyczne ograniczenia.

Wyłączenie funkcji kontroli rodzicielskiej
Wybierz pozycję [Brak ograniczeń].

Uwaga

- Jeśli hasło zostanie zapomniane, można zresetować zestaw (str. 84) i ustawić nowe hasło (zobacz rozdział [Hasło] (str. 79)).
- Podczas odtwarzania płyt, które nie obsługują funkcji kontroli rodzicielskiej, odtwarzanie nie będzie ograniczane przez ten zestaw.
- W zależności od płyty, podczas odtwarzania może być konieczna zmiana poziomu kontroli rodzicielskiej. W takim przypadku wprowadź hasło i zmień poziom.

Wskazówka

- Istnieje możliwość zmiany hasła. Zapoznaj się z rozdziałem [Hasło] (str. 79).

■ [Kod regionalny Kontroli Rodziców]
Odtwarzanie niektórych płyt BD-ROM lub DVD VIDEO może być ograniczone w zależności od obszaru geograficznego. Umożliwia to blokowanie scen lub zastępowanie ich innymi scenami.

1 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło.

2 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz opcję [OK], a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

3 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz ograniczenie obszaru, a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

Po wybraniu pozycji [Wybierz kod regionalny] pojawia się ekran wprowadzania kodu regionu. Wprowadź kod ograniczenia regionu zgodnie z rozdziałem „Lista kodów kontroli rodzicielskiej/obszarów” (str. 102).

Uwaga

- Jeśli hasło zostanie zapomniane, można zresetować zestaw (str. 84) i ustawić nowe hasło (zobacz rozdział [Hasło] (str. 79)).

- Podczas odtwarzania płyt, które nie obsługują funkcji kontroli rodzicielskiej, odtwarzanie nie będzie ograniczane przez ten zestaw.
- W zależności od płyty, podczas odtwarzania może być konieczna zmiana poziomu kontroli rodzicielskiej. W takim przypadku wprowadź hasło i zmień poziom.

Wskazówka

- Istnieje możliwość zmiany hasła. Zapoznaj się z rozdziałem [Hasło] (str. 79).

■ [Hasło]

Istnieje możliwość ustawienia lub zmiany hasła dla funkcji kontroli rodzicielskiej. Hasło umożliwia ustawienie ograniczenia odtwarzania płyt BD-ROM lub DVD VIDEO. W razie potrzeby można określić różne poziomy ograniczenia dla płyt BD-ROM i DVD VIDEO.

- 1** Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło.
- 2** Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz opcję [OK], a następnie naciśnij przycisk (+).

Zmiana hasła

- 1** Po wykonaniu kroku 1 za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło.
- 2** Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz opcję [OK], a następnie naciśnij przycisk (+).
- 3** Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź nowe hasło.
- 4** Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz opcję [OK], a następnie naciśnij przycisk (+).

■ [Warstwa odtw. płyty hybrydowej]

Istnieje możliwość wybrania priorytetu warstwy podczas odtwarzania płyty hybrydowej. Aby zmienić ustawienie, należy wyłączyć i ponownie włączyć zestaw.

[BD]: odtwarzanie warstwy BD.

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

■ [Połączenie Internetowe BD]

Użytkownik może określić, czy chce zezwalać na nawiązywanie połączenia internetowego podczas odtwarzania płyty BD (w trybie BDMV). W celu użycia tej funkcji wymagane są ustawienia i połączenie sieciowe (str. 82).

[Pozwól]: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach.

[Nie pozwól]: uniemożliwia nawiązanie połączenia internetowego.

[Nastawienia zdjęć]

Istnieje możliwość określenia ustawień związanych ze zdjęciami.

■ [Prędkość pokazu slajdów]

Można zmienić szybkość odtwarzania pokazu slajdów.

[Szybko]: zdjęcia są zmieniane szybko.

[Normalnie]: zdjęcia są zmieniane z normalną szybkością.

[Wolno]: zdjęcia są zmieniane powoli.

[Ustawienia HDMI]

Istnieje możliwość określenia ustawień HDMI.

■ [Sterowanie przez HDMI]

Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji [Sterowanie przez HDMI]. Funkcja ta jest dostępna po podłączeniu zestawu i telewizora za pomocą kabla HDMI. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w rozdziale „Jednoczesne korzystanie z funkcji Sterowanie przez HDMI i funkcji „BRAVIA” Sync” (str. 62).

[Włącz]: funkcja ta umożliwia sterowanie elementami zestawu połączonymi ze sobą za pomocą kabla HDMI.

[Wyłącz]: wyłączenie funkcji.

■ [Głośność maksymalna]

Gdy metoda wyjściowa zostanie zmieniona z głośników telewizora na głośniki zestawu w menu telewizora lub za pomocą przycisku THEATRE, zostaje włączona funkcja sterowania opcjami audio zestawu (str. 64) i może zostać wyemitowany głośny dźwięk w zależności od wybranego poziomu głośności zestawu. Można temu zapobiec, ograniczając maksymalny poziom głośności.

[Poziom3]: maksymalny poziom głośności zostanie ustawiony na wartość 15.

[Poziom2]: maksymalny poziom głośności zostanie ustawiony na wartość 20.

[Poziom1]: maksymalny poziom głośności zostanie ustawiony na wartość 30.

[Wyłącz]: wyłączenie funkcji.

Uwaga

- Funkcja ta jest dostępna tylko po podłączeniu zestawu i telewizora za pomocą kabla HDMI i ustawieniu funkcji [Sterowanie przez HDMI] na [Włącz].



[Nastawienia systemu]

Istnieje możliwość określenia ustawień związanych z zestawem.

■ [Menu ekranowe]

Umożliwia wybranie języka menu ekranowego zestawu.

■ [Tryb gotowości]

Umożliwia skrócenie czasu uruchamiania podczas włączania zestawu.

[Szybki start]: skraca czas uruchamiania w trybie gotowości. Zestaw umożliwia rozpoczęcie pracy krótko po jego włączeniu.
[Normalnie]: nastawienie domyślne.

Uwaga

- Jeśli opcja [Tryb gotowości] jest ustawiona na [Szybki start]:
 - zużycie energii jest większe niż w przypadku opcji [Tryb gotowości] ustawionej na [Normalnie].
 - wentylator może się włączyć w zależności od temperatury otoczenia.

■ [Automatyczne wyświetlenie]

Istnieje możliwość wyświetlania informacji podczas przełączania trybów audio lub odtwarzania.

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

[Wyłącz]: wyświetlanie informacji tylko po naciśnięciu przycisku DISPLAY.

■ [Wygaszacz ekranu]

Wygaszacz ekranu pojawia się, kiedy zestaw nie jest używany przez ponad 15 minut, a na ekranie telewizora widoczny jest ekran urządzenia, taki jak menu główne.

Wygaszacz ekranu pozwala wyeliminować prawdopodobieństwo wystąpienia uszkodzeń ekranu (tzw. powidoku).

[Włącz]: włączenie funkcji wygaszacza ekranu.

[Wyłącz]: wyłączenie funkcji.

■ [Zawiadomienie o aktualizacji oprogram.]

Istnieje możliwość otrzymywania powiadomień o nowszej wersji oprogramowania. Informacje pojawiają się na ekranie telewizora po włączeniu zestawu. W celu użycia tej funkcji wymagane są ustawienia i połączenie sieciowe (str. 82).

[Włącz]: ustawia zestaw na informowanie o nowszej wersji oprogramowania (str. 72).

[Wyłącz]: wyłączenie funkcji.

■ [Informacje o systemie]

Istnieje możliwość wyświetlenia informacji o wersji oprogramowania i adresie MAC zestawu.

[Nastawienia sieciowe]

Umożliwia określenie szczegółowych ustawień dla Internetu i sieci.

■ [Nastawienia dla Internetu]

Te elementy są wymagane podczas łączenia z Internetem poprzez kabel sieciowy. Należy wprowadzić odpowiednie wartości (alfanumeryczne) dla routera szerokopasmowego lub routera bezprzewodowej sieci LAN. Elementy do ustawienia mogą się różnić w zależności od dostawcy Internetu lub routera. Informacje na ten temat można znaleźć w instrukcjach obsługi dostarczonych przez dostawcę Internetu lub wraz z routerem.

1 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz pozycję [Uzyskanie adresu IP], a następnie naciśnij przycisk ⊕.

2 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz odpowiednią opcję, a następnie naciśnij przycisk ⊕.

[Używaj DHCP]: wybierz tę opcję, kiedy dostawca Internetu zapewnia ustawienia serwera DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Wymagane ustawienia sieciowe dla zestawu zostaną przypisane automatycznie.

Jeśli pozycję [Autom. uzyskanie serwera DNS] ustawiono na [Wyłącz], należy skonfigurować następujące pozycje:

- [Serwer DNS (Główny)]
- [Serwer DNS (Zapasowy)]

[Używaj stat. adresu IP]: ustaw ręcznie adres IP zgodnie z używanym środowiskiem sieciowym.

Ustaw następujące elementy:

- [Adres IP]
- [Maska podsieci]
- [Bramka domyślna]
- [Serwer DNS (Główny)]
- [Serwer DNS (Zapasowy)]

Uwaga

- Jeśli adresy [Serwer DNS (Główny)]/[Serwer DNS (Zapasowy)] ustawiono ręcznie, należy wprowadzić adres [Serwer DNS (Główny)]. W przeciwnym razie pozycja [Nastawienia dla Internetu] będzie ustawiona nieprawidłowo.

3 Jeśli dostawca Internetu wymaga określonych ustawień serwera proxy, za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz pozycję [Nastawienia proxy], a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Zostanie wyświetlony ekran [Nastawienia proxy].

Jeśli serwer proxy nie ma konkretnego ustawienia, przejdź do kroku 8.

4 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz pozycję [Serwer proxy używany], a następnie naciśnij przycisk ⊕.

5 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz opcję [Włącz], a następnie naciśnij przycisk ⊕.

6 Wybierz pozycję [Serwer proxy] i [Port], a następnie wprowadź ustawienia.

Informacje na temat wprowadzania serwera proxy znajdują się w rozdziale „Wprowadzanie znaków” (str. 83).

7 Naciśnij przycisk RETURN.

8 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz pozycję [Diagnostyka sieci], a następnie naciśnij przycisk ⊕.

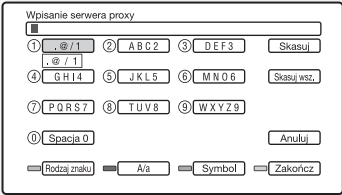
9 Za pomocą przycisków ←/→ wybierz opcję [Zacznij], a następnie naciśnij przycisk ⊕.

10 Sprawdź, czy pojawi się komunikat [Połączenia sieci są prawidłowe.].

Spowoduje to zakończenie konfiguracji. Jeśli ten komunikat nie pojawia się, wykonaj instrukcje wyświetlane w komunikatach.

Wprowadzanie znaków

Ekran wprowadzania znaków pojawia się po wybraniu pozycji [Serwer proxy] w menu [Nastawienia proxy].



- 1
- Naciskaj kilkakrotnie przycisk numeryczny, aby wybrać znak.**

Przykład:

Naciśnij jeden raz przycisk 3, aby wprowadzić literę [D].

Naciśnij trzy razy przycisk 3, aby wprowadzić literę [F].
- 2
- Naciśnij przycisk → i wprowadź następny znak.**
- 3
- Naciśnij niebieski przycisk ([Zakończ]), aby zakończyć.**

Do wprowadzania znaków można użyć następujących przycisków.

Przyciski	Szczegóły
Czerwony przycisk [Rodzaj znaku]	Przełączanie klawiatury między znakami alfabetycznymi i cyframi.
Zielony przycisk [A/a]	Przełączanie klawiatury między wielkimi i małymi znakami.
Żółty przycisk [Symbol]	Wyświetlenie klawiatury z symbolami.
Niebieski przycisk [Zakończ]	Wprowadzone znaki zostają zapisane i następuje powrót do poprzedniego ekranu.
CLEAR [Skasuj]/[Skasuj wsz.]	Skasowanie znaku po prawej stronie kursora. Aby skasować wszystkie wyświetlane znaki, naciśnij i przytrzymaj przycisk CLEAR przez co najmniej dwie sekundy.
RETURN [Anuluj]	Powrót do poprzedniego ekranu, anulowanie wprowadzonych znaków.

Przyciski	Szczegóły
←/↑/↓/→, ⊕	• Za pomocą przycisków ←/↑/↓/→ wybierz funkcję wprowadzania i naciśnij przycisk ⊕. • Wprowadź znaki w następujący sposób: ① Za pomocą przycisków ←/↑/↓/→ wybierz panel wyboru znaków i naciśnij przycisk ⊕. ② Za pomocą przycisków ←/→ wybierz znak i naciśnij przycisk ⊕.



1•2•3 [Łatwa konfiguracja]

Funkcję Łatwa konfiguracja można przywołać w celu określenia ustawień podstawowych.

- 1** Za pomocą przycisków $\leftarrow/\rightarrow$ wybierz opcję [Zacznij], a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.
- 2** Wykonaj procedurę „Krok 3: Przeprowadzanie łatwej konfiguracji” (str. 32) od kroku 4.



[Resetowanie]

Przywracanie ustawień domyślnych zestawu (nie dotyczy ustawień hasła)

W razie potrzeby można przywrócić fabryczne ustawienia domyślne zestawu. Czynność tę można wykonać w odniesieniu do grup funkcji. Zostaną zresetowane wszystkie ustawienia w danej grupie.

- 1** Za pomocą przycisków $\oplus$ wybierz pozycję [Zresetuj do nastawień fabrycznych], a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.
- 2** Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz ustawienia, które mają zostać przywrócone do wartości domyślnych, a następnie naciśnij przycisk $\oplus$.

Można zresetować następujące ustawienia:

- [Nastawienia wideo]
- [Nastawienia audio]
- [Nastawienia oglądania płyt BD/DVD] (z wyjątkiem ustawień [Płyty BD - Kontrola Rodziców], [DVD Kontrola Rodziców], [Kod regionalny Kontroli Rodziców] i [Hasło])
- [Nastawienia zdjęć]
- [Ustawienia HDMI]
- [Nastawienia systemu]
- [Nastawienia sieciowe]
- [Wszystkie nastawienia] (z wyjątkiem ustawień [Płyty BD - Kontrola Rodziców], [DVD Kontrola Rodziców], [Kod regionalny Kontroli Rodziców] i [Hasło])

Na wyświetlaczu pojawi się prośba o potwierdzenie.

Uwaga

- W przypadku wybrania pozycji [Wszystkie nastawienia] zostaną przywrócone wszystkie ustawienia domyślne z wyjątkiem ustawień dotyczących hasła, po czym zestaw wyłączy się.

- Ustawienia opisane w rozdziale „Dostosowanie obrazu do filmów wideo” (str. 45) nie są resetowane.

3 Za pomocą przycisków ←/→ wybierz opcję [Zacznij], a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Aby anulować, wybierz opcję [Anuluj].

Przywracanie wszystkich ustawień domyślnych zestawu

W razie potrzeby można przywrócić wszystkie ustawienia (w tym ustawienia hasła) do wartości fabrycznych zestawu.

1 Za pomocą przycisków ⊕ wybierz pozycję [Zresetuj do nastawień fabrycznych], a następnie naciśnij przycisk ⊕.

2 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz pozycję [Wszystkie nastawienia], a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Na wyświetlaczu pojawi się prośba o potwierdzenie.

3 Naciśnij jednocześnie przyciski ■ i VOL – na urządzeniu sterującym i przytrzymaj je przez ponad 5 sekund.

Zostaną przywrócone wszystkie ustawienia domyślne, po czym zestaw wyłączy się.

Uwaga

- Ustawienia opisane w rozdziale „Dostosowanie obrazu do filmów wideo” (str. 45) nie są resetowane.

Środki ostrożności

Bezpieczeństwo

- Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem, nie należy stawiać na zestawie przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony, ani umieszczać zestawu w pobliżu wody, na przykład obok wanny lub prysznica. Jeśli do wnętrza obudowy dostanie się jakikolwiek przedmiot lub ciecz, należy odłączyć przewód zasilania i przed dalszym użytkowaniem zestawu zlecić jego sprawdzenie wykwalifikowanej osobie.
- Przewodu zasilania nie wolno dotykać mokrymi rękami. Może to spowodować porażenie prądem.

Źródła zasilania

- Jeśli zestaw nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilania od gniazda ściennego. Aby odłączyć przewód, należy pociągnąć za wtyczkę. Nigdy nie należy ciągnąć za sam przewód.

Umiejscowienie urządzenia

- Aby zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu się wnętrza zestawu, należy je ustawić w miejscu zapewniającym właściwą wentylację.
- Podczas długotrwałej pracy zestawu przy wysokim poziomie głośności jego obudowa nagrzewa się. Nie oznacza to nieprawidłowego działania. Należy jednak unikać dotykania obudowy. Nie wolno umieszczać zestawu w miejscach o ograniczonej przestrzeni, uniemożliwiającej prawidłową wentylację, ponieważ może to spowodować przegrzanie.
- Nie należy zasłaniać szczelin wentylacyjnych poprzez umieszczenie na zestawie jakichkolwiek przedmiotów. Zestaw jest wyposażony we wzmacniacz o dużej mocy. Zasłonięcie szczelin wentylacyjnych zestawu może spowodować jego przegrzanie, a w rezultacie awarię.
- Nie należy ustawiać zestawu na powierzchniach (narzuty, koce itd.) ani w pobliżu materiałów (zasłony, firany), które mogą zasłonić otwory wentylacyjne.
- Nie należy instalować zestawu w ograniczonej przestrzeni, na przykład na półce na książki lub w podobnym miejscu.

- Nie należy umieszczać zestawu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery czy kanały wentylacyjne, 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 zestawu nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów.

Eksplotacja

- Jeśli zestaw został przeniesiony bezpośrednio z zimnego do ciepłego otoczenia lub ustawiony w bardzo wilgotnym pomieszczeniu, na soczewkach we wnętrzu zestawu może się skraplać para. Zestaw nie będzie wówczas działał prawidłowo. W takim wypadku należy wyjąć z urządzenia płytę i pozostawić zestaw w stanie włączonym przez około pół godziny, aż wilgoć wyparuje.
- Podczas przenoszenia zestawu należy wyjąć z niego płytę. W przeciwnym razie może ona ulec uszkodzeniu.
- Jeśli do wnętrza obudowy dostanie się jakikolwiek przedmiot, należy odłączyć przewód zasilania i przed dalszym użytkowaniem zestawu zlecić jego sprawdzenie wykwalifikowanej osobie.

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. W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących zestawu należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży firmy Sony.

Płyty czyszczące i środki do czyszczenia płyt lub 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 konieczności naprawy zestawu wymienione części mogą zostać zatrzymane w celu ponownego wykorzystania lub utylizacji.

Kolory na ekranie telewizora

- Jeśli głośniki powodują zniekształcenia kolorów na ekranie, należy wyłączyć telewizor i włączyć go ponownie po upływie 15-30 minut. Jeśli zniekształcenia kolorów będą się utrzymywały, należy umieścić głośniki dalej od telewizora.

WAŻNA UWAGA

Ostrzeżenie: Zestaw umożliwia wyświetlanie na ekranie telewizora nieruchomego obrazu wideo lub menu ekranowego przez nieograniczony czas. Jeśli obraz taki będzie wyświetlany na ekranie przez dłuższy czas, istnieje ryzyko trwałego uszkodzenia ekranu telewizora. Szczególnie podatne na tego typu awarie są telewizory projekcyjne.

Przenoszenie zestawu

Przed przeniesieniem zestawu należy sprawdzić, czy wyjęta została płyta i odłączyć przewód zasilania z gniazda ściennego.

Uwagi dotyczące płyt

Obchodzenie się z płytami

- Aby nie zabrudzić płyty, należy trzymać ją za krawędź. Nie należy dotykać powierzchni płyty.
- Na płyty 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 opisane poniżej problemy, przed przekazaniem urządzenia do serwisu należy skorzystać z poniższych informacji dotyczących usuwania usterek. Jeśli nie można usunąć problemu, należy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony.

Części wymienione przez pracowników serwisu w trakcie naprawy mogą zostać zatrzymane.

Zasilanie

Objaw	Naprawa
Brak zasilania.	• Sprawdź, czy przewód zasilania jest właściwie podłączony. • Sprawdź, czy przewód zestawu jest podłączony prawidłowo. • Naciśnij przycisk , gdy komunikat „STANDBY” zniknie z wyświetlacza na przednim panelu.
Jeśli na prawo od wyświetlacza na przednim panelu miga wskaźnik ochrony.	Naciśnij przycisk , aby wyłączyć zestaw, a po wyłączeniu wskaźnika ochrony sprawdź: • Czy nie ma zwarcia na przewodach głośnikowych + i –? • Czy używane są głośniki określone w instrukcji? • Czy nic nie blokuje otworów wentylacyjnych zestawu? • Czy wentylator nie jest blokowany ciałem obcym? • Po sprawdzeniu powyższych elementów i skorygowaniu wszelkich problemów włącz zestaw. Jeśli po sprawdzeniu powyższych elementów nie można określić przyczyny problemu, skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony.

Obraz

Objaw	Naprawa
Brak obrazu.	• Przewody połączeniowe wideo nie są prawidłowo podłączone. • Przewody połączeniowe wideo są uszkodzone. • Zestaw nie jest podłączony do właściwego gniazda wejściowego w telewizorze (str. 23). • Wejście wideo telewizora nie jest ustawione w sposób umożliwiający wyświetlanie obrazu przesyłanego przez zestaw. • Sprawdź metodę wyjściową zestawu (str. 23). • Podłącz ponownie przewód połączeniowy. • Zestaw jest podłączony do urządzenia wejściowego niezgodnego ze standardem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection); (nie świeci się wskaźnik „HDMI” na wyświetlaczu na przednim panelu) (str. 23). • Kiedy odtwarzana jest dwuwarstwowa płyta DVD, może nastąpić chwilowe przerwanie odtwarzania obrazu i dźwięku podczas zmiany laserów.
Obraz nie pojawia się, jeśli rozdzielczość wyjścia wideo wybrana w pozycji [Format wyjścia wideo] jest niepoprawna.	• Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund przyciski  i  na urządzeniu sterującym, aby zresetować rozdzielczość wyjścia wideo i ustawić najniższą rozdzielczość.

Objaw	Naprawa
Sygnały wideo nie są przesyłane przez gniazda inne niż gniazdo HDMI OUT, jeśli jednocześnie połączono gniazdo HDMI OUT i inne gniazda wyjścia wideo.	• Ustaw pozycję [Format wyjścia wideo] na [Wideo Component] (str. 74).
Ciemny obszar obrazu jest zbyt ciemny bądź jasny obszar jest zbyt jasny lub nienaturalny.	• Ustaw pozycję [Tryb jakości obrazu] na [Standardowy] (domyślnie) (str. 45).
Obraz nie jest wyświetlany prawidłowo.	• Sprawdź ustawienia wybrane dla pozycji [Format wyjścia wideo] (str. 74).
Pojawiają się zakłócenia obrazu.	• Płyta jest zabrudzona lub uszkodzona. • 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 zestawu bezpośrednio do telewizora nadal występują problemy, spróbuj podłączyć go do innych gniazd wejściowych.
Obraz nie wypełnia ekranu telewizora, chociaż proporcje obrazu zostały odpowiednio ustawione w opcji [Rodzaj TV] w menu [Nastawienia wideo].	• 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. • W przypadku zakłóceń dźwięku odsuń głośniki na większą odległość od telewizora. • Upewnij się, że w pobliżu głośników nie ma przedmiotów wytwarzających pole magnetyczne (magnetyczny zamek stolika telewizyjnego, urządzenie medyczne, zabawka itd.).

Dźwięk

Objaw	Naprawa
Brak dźwięku.	• Przewód głośnikowy nie jest prawidłowo podłączony. • Naciśnij przycisk  na pilocie, jeśli na wyświetlaczu na przednim panelu pojawia się wskaźnik MUTEING. • Zestaw działa w trybie pauzy. Naciśnij przycisk , aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania. • Trwa przewijanie do przodu lub do tyłu. Naciśnij przycisk , aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania. • Sprawdź ustawienia głośników (str. 65). • Uaktywniono tryb odtwarzania w zwolnionym tempie lub odtwarzania poklatkowego. Naciśnij przycisk , aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania. • Jeśli podłączono przewód sygnału dźwiękowego zestawu do telewizora, wybierz opcję „AUDIO” za pomocą klawisza FUNCTION, aby przekazać dźwięk z telewizora do zestawu.

Objaw	Naprawa
Dźwięk nie jest przesyłany przez gniazdo HDMI OUT.	• Gniazdo HDMI OUT jest połączone z urządzeniem DVI (Digital Visual Interface). Gniazda DVI urządzenia nie obsługują sygnału audio. • Wykonaj poniższą procedurę: ① Wyłącz i ponownie włącz zestaw. ② Wyłącz i ponownie włącz podłączone urządzenie. ③ Odłącz i ponownie podłącz kabel HDMI. • Ustaw pozycję [Wyjście dźwięku BD/DVD] na [Priorytet HDMI] (str. 76).
Dźwięki w lewym i prawym kanale mają nierówną głośność lub są odwrócone.	• Sprawdź, czy głośniki i elementy zestawu są prawidłowo i dokładnie podłączone.
Słychać głośny przydźwięk lub szum.	• Sprawdź, czy głośniki i elementy zestawu są dokładnie podłączone. • Sprawdź, czy przewody połączeniowe nie znajdują się w pobliżu transformatora lub silnika elektrycznego i czy są oddalone co najmniej 3 metry od telewizora lub lampy jarzeniowej. • Odsuń telewizor od urządzeń audio. • Wtyki i gniazda są zabrudzone. Przetrzyj je szmatką lekko zwilżoną alkoholem. • Wyczyść płytę.
Podczas odtwarzania płyty CD dźwięk jest pozbawiony efektu stereofonicznego.	• Wybierz dźwięk stereofoniczny, naciskając przycisk  (str. 52). • Sprawdź, czy zestaw jest prawidłowo podłączony.
Podczas odtwarzania ścieżki dźwiękowej zapisanej w formacie Dolby Digital, DTS lub MPEG Audio efekt dźwięku przestrzennego jest słabo słyszalny.	• Sprawdź ustawienie opcji „DEC. MODE” (str. 37). • W przypadku niektórych płyt BD/DVD sygnał wyjściowy może nie być w pełni zgodny z formatem 5.1-kanalowym. Może to być sygnał monofoniczny lub stereofoniczny, nawet jeśli ścieżka dźwiękowa została nagrana w formacie Dolby Digital lub MPEG Audio.
Początek dźwięku jest ucięty.	• Ustaw tryb dźwięku na „MOVIE” lub „MUSIC” (str. 51). • Przetwórz opcję „DEC. MODE” na „2CH STEREO” (str. 37).
Efekty dźwiękowe są wyłączone.	• W zależności od wybranego strumienia wejściowego, efekty opcji SOUND MODE, DYNAMIC BASS, NIGHT, „TONE”, i „DEC. MODE” mogą być niedostępne (str. 76).

Eksplatacja

Objaw	Naprawa
Nie można dostroić stacji radiowych.	• Sprawdź, czy antena jest podłączona prawidłowo. Skoryguj położenie anteny, a w razie potrzeby podłącz antenę zewnętrzną. • Sygnał stacji jest zbyt słaby (podczas dostrajania za pomocą funkcji automatycznego strojenia). Skorzystaj z funkcji strojenia bezpośredniego (str. 56). • Nie została zapisana żadna stacja lub zapisane stacje zostały usunięte (podczas strojenia poprzez przeszukiwanie zapisanych stacji). Zapisz w pamięci stację (str. 55). • Naciśnij przycisk DISPLAY, aby na wyświetlaczu na przednim panelu pojawiła się częstotliwość.

Objaw	Naprawa
Pilot nie działa.	• Między pilotem a urządzeniem sterującym znajdują się przeszkody. • Odległość między pilotem a urządzeniem sterującym jest zbyt duża. • Pilot nie jest skierowany w stronę czujnika zdalnego sterowania urządzenia sterującego. • Baterie w pilocie są rozładowane. • Jeśli obsługa menu za pomocą wyświetlacza na przednim panelu nie jest możliwa, naciśnij przycisk HOME na pilocie.
Nie można odtworzyć płyty.	• Płyta jest zabrudzona. • W urządzeniu nie ma płyty. • Płyta została włożona odwrotnie. Włóż płytę stroną przeznaczoną do odtwarzania skierowaną w dół. • Płyta nie przylega całą powierzchnią do dna szuflady na płyty. • Wykonano próbę odtworzenia płyty w formacie, który nie może zostać odtworzony przez ten zestaw (str. 96). • Kod regionu zapisany na płycie BD/DVD nie jest odpowiedni dla danego zestawu. • W urządzeniu sterującym skropliła się para wodna, co może powodować uszkodzenie soczewek. Wyjmij płytę i pozostaw urządzenie sterujące włączone przez mniej więcej pół godziny. • Zestaw nie może odtworzyć nagranej płyty, która nie została poprawnie sfinalizowana (str. 96).
Plik obrazu JPEG nie może być wyświetlany.	• Następujących plików zdjęć nie można odtwarzać. – Pliki zdjęć o szerokości lub wysokości większej niż 8 192 pikseli – Pliki zdjęć o szerokości lub wysokości mniejszej niż 15 pikseli – Pliki zdjęć o wielkości przekraczającej 32 MB – Pliki zdjęć o nietypowych proporcjach (większych niż 50:1 lub 1:50) – Pliki zdjęć w progresywnym formacie JPEG – Pliki zdjęć z rozszerzeniem „.jpeg” lub „.jpg”, które nie są jednak w formacie JPEG – Pliki zdjęć o bardzo długich nazwach – Pliki zdjęć nagrane na płytach BD-R w formacie innym niż UDF (Universal Disk Format) 2.6 – Pliki zdjęć nagrane na płytach BD-RE w formacie innym niż UDF (Universal Disk Format) 2.5 • Odtwarzanie plików zdjęć poddanych edycji na komputerze może nie być możliwe. • Zdjęcie nie mieści się na ekranie telewizora.
Nazwy plików nie są wyświetlane poprawnie.	• Zestaw może wyświetlać znaki tylko w formatach zgodnych ze standardem ISO 8859-1. Inne formaty znaków mogą być wyświetlane w odmienny sposób. • Znaki mogą być wyświetlane w odmienny sposób w zależności od oprogramowania użytego do nagrywania.
Płyta nie jest odtwarzana od początku.	• Wybrano funkcję wznowiania odtwarzania. Naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz pozycję [Odtwórz od początku], a następnie naciśnij przycisk . • Na ekranie telewizora pojawi się automatycznie tytuł lub menu płyty BD/DVD.
Zestaw automatycznie rozpoczyna odtwarzanie płyty.	• Na płycie BD/DVD zastosowano funkcję automatycznego odtwarzania.

Objaw	Naprawa
Odtwarzanie zatrzymuje się automatycznie.	• Na niektórych płytach może być zapisany sygnał automatycznej pauzy. Podczas odtwarzania takiej płyty zestaw zatrzymuje odtwarzanie w miejscu wystąpienia sygnału automatycznej pauzy.
Nie można wykonywać niektórych funkcji, takich jak zatrzymanie odtwarzania lub wyszukiwanie.	• W przypadku niektórych płyt wykonywanie tych operacji może okazać się niemożliwe. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi dostarczoną z płytą.
Komunikaty na ekranie telewizora nie są wyświetlane w żądanym języku.	• Wybierz żądany język obsługi menu ekranowego w opcji [Menu ekranowe] w menu [Nastawienia systemu] (str. 81) na ekranie konfiguracji.
Nie można zmienić języka ścieżki dźwiękowej/napisów dialogowych bądź ujęcia.	• Spróbuj użyć menu płyt BD lub DVD zamiast przycisków bezpośredniego wyboru na pilocie (str. 43). • Na odtwarzanej płycie BD lub DVD nie zostały zapisane sceny z różnymi ujęciami bądź ścieżki/napisy dialogowe w wielu językach. • Płyta BD lub DVD uniemożliwia zmianę języka ścieżki dźwiękowej/napisów dialogowych bądź ujęć.
Szuflada na płyty nie otwiera się i nie można wyjąć płyty nawet po naciśnięciu przycisku ▲.	• Wykonaj poniższą procedurę: ① Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund przyciski VOL – i ▲ na urządzeniu sterującym, aby otworzyć szufladę na płyty. ② Wyjmij płytę. ③ Odłącz przewód zasilania od gniazda ściennego, a następnie podłącz go ponownie po kilku minutach.
Nie można wysunąć płyty, a na wyświetlaczu na przednim panelu widoczny jest komunikat „LOCKED”.	• Skontaktuj się z przedstawicielem lub najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Sony.
Zestaw nie działa prawidłowo.	• Odłącz przewód zasilania od gniazda ściennego, a następnie podłącz go ponownie po kilku minutach.
Funkcja Sterowanie przez HDMI nie działa.	• Jeżeli nie świeci się wskaźnik „HDMI” na wyświetlaczu na przednim panelu, sprawdź połączenie HDMI (str. 23). • Ustaw pozycję [Sterowanie przez HDMI] w menu [Ustawienia HDMI] na [Włącz] (str. 80). • Upewnij się, że podłączone urządzenie obsługuje funkcję [Sterowanie przez HDMI]. • Sprawdź, czy przewód zasilania podłączonego urządzenia jest właściwie podłączony. • Sprawdź, czy w podłączonym urządzeniu włączona została funkcja Sterowanie przez HDMI. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem. • W przypadku zmiany połączenia HDMI, odłączenia i ponownego podłączenia przewodu zasilania lub awarii zasilania, ustaw pozycję [Sterowanie przez HDMI] w menu [Ustawienia HDMI] na [Wylączyć], a następnie ustaw pozycję [Sterowanie przez HDMI] w menu [Ustawienia HDMI] na [Włącz] (str. 80). • Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w rozdziale „Jednoczesne korzystanie z funkcji Sterowanie przez HDMI i funkcji „BRAVIA” Sync” (str. 62).
Podczas korzystania z funkcji Sterowanie opcjami audio zestawu z zestawu i telewizora nie dochodzi żaden dźwięk.	• Upewnij się, że podłączony telewizor obsługuje funkcję Sterowanie opcjami audio zestawu. • Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w rozdziale „Jednoczesne korzystanie z funkcji Sterowanie przez HDMI i funkcji „BRAVIA” Sync” (str. 62).

Objaw	Naprawa
Nie rozpoznano pamięci zewnętrznej.	• Wykonaj poniższą procedurę: ① Wyłącz zestaw. ② Obróć wtyczkę urządzenia pamięci zewnętrznej wierzchem do góry, dopasuj ją do gniazda EXT, a następnie włóż pamięć do gniazda EXT (str. 29). ③ Włącz zestaw. ④ Sprawdź, czy wskaźnik EXT pojawi się na wyświetlaczu na przednim panelu.
Nie można odtworzyć dodatkowej zawartości lub innych danych na płycie BD-ROM.	• Wykonaj poniższą procedurę: ① Wyjmij płytę. ② Wyłącz zestaw. ③ Wyjmij i ponownie włóż pamięć zewnętrzną (str. 29). ④ Włącz zestaw. ⑤ Sprawdź, czy wskaźnik EXT pojawi się na wyświetlaczu na przednim panelu. ⑥ Włóż dysk BD-ROM z programem BonusView/BD-Live do stacji.
Na ekranie pojawia się komunikat wskazujący, że lokalna pamięć masowa ma zbyt mało miejsca.	• Usuń niepotrzebne dane z pamięci zewnętrznej (str. 46). • Sprawdź, czy włożono pamięć zewnętrzną o pojemności przynajmniej 1 GB.
Zestaw nie działa, a gdy zostanie naciśnięty dowolny przycisk na obudowie urządzenia sterującego, na wyświetlaczu na przednim panelu pojawia się komunikat „CHILD LOCK”.	• Wyłącz funkcję blokady rodzicielskiej (str. 70).
Menu zestawu nie działa.	• Naciśnij przycisk HOME na pilocie.

Funkcja autodiagnostyki

Jeżeli włączona jest funkcja autodiagnostyki zapobiegająca uszkodzeniu zestawu, na wyświetlaczu na przednim panelu pojawi się kod błędu lub na całym ekranie pojawi się symbol  bez żadnego komunikatu. W takim przypadku należy wykonać poniższe czynności.

Jeżeli na wyświetlaczu na przednim panelu pojawi się kod błędu

Kod błędu	Działanie korygujące
Exxxx	Skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem lub punktem serwisowym firmy Sony i podaj kod błędu.
SYSTEM ERR UPDATE NG	Odłącz przewód zasilania od gniazda ściennego, a następnie podłącz go ponownie po kilku minutach i włącz zestaw. Jeżeli system nie działa prawidłowo skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem lub autoryzowanym punktem serwisowym firmy Sony.

Jeżeli na całym ekranie pojawi się symbol bez żadnych komunikatów

Skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem lub autoryzowanym punktem serwisowym firmy Sony.

Płyty do odtwarzania

Typ	Logo płyty	Właściwości	Ikona
Blu-ray Disc		Płyty BD-ROM i BD-RE/BD-R w trybach BDMV i BDAV, łącznie z płytami o średnicy 8 cm (jednowarstwowymi) i płytami DL	
DVD VIDEO		Płyty (na przykład filmy), które można kupić lub wypożyczyć	
DVD/DATA DVD	 	Płyty DVD+RW/DVD+R w trybie +VR lub płyty DVD-RW/DVD-R w trybie video i VR, łącznie z płytami o średnicy 8 cm (jednowarstwowymi) i płytami DVD+R DL/DVD-R DL	
	 		
		Płyty DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R zawierające pliki obrazów JPEG*	
AVCHD		Płyty nagrane w formacie AVCHD**	
CD		Płyty CD z muzyką lub płyty CD-R/CD-RW w formacie płyty CD z muzyką	
DATA CD	—	Płyty CD-R/CD-RW zawierające pliki obrazów JPEG	

* Format JPEG zgodny ze standardem UDF (Universal Disk Format).

** Odtwarzanie niektórych płyt w formacie AVCHD może nie być możliwe w zależności od warunków nagrywania. Odtwarzanie nieprawidłowo sfinalizowanej płyty w formacie AVCHD jest niemożliwe.

Uwagi dotyczące zgodności płyt BD-ROM

Ponieważ specyfikacja płyt Blu-ray Disc jest nowa i ciągle się rozwija, odtwarzanie niektórych płyt może nie być możliwe, co jest zależne od typu i wersji płyty.

Wyjście dźwięku różni się w zależności od źródła, gniazda wyjściowego i wybranych ustawień audio.

Następujących płyt nie można odtwarzać:

- płyty BD z kasetą,
- płyty DVD-RAM,
- płyty HD DVD,
- płyty DVD Audio,
- płyty PHOTO CD,
- dodatkowe ścieżki z danymi na płytach CD-Extra,
- płyty VCD/Super VCD,
- warstwa HD na płytach Super Audio CD,

- płyty BD-ROM/DVD VIDEO z innym kodem regionu (str. 97),
- płyty o niestandardowych kształtach (np. wizytówki, serca),
- płyty z naklejkami lub papierową powierzchnią,
- płyty z pozostałościami kleju po taśmie samoprzylepnej lub naklejce.

Uwaga dotycząca operacji odtwarzania płyt BD/DVD

Niektóre operacje związane z odtwarzaniem płyt BD/DVD mogą być celowo ustawione przez producentów oprogramowania. Ponieważ zestaw odtwarza płyty BD/DVD zgodnie z zawartością płyty określonej przez producentów odtwarzanego materiału, w przypadku niektórych płyt pewne funkcje odtwarzania mogą być niedostępne. Należy zapoznać się z instrukcją dostarczoną z płytą BD/DVD.

Kod regionu (tylko płyty BD-ROM/DVD VIDEO)

Na spodzie obudowy urządzenia sterującego wydrukowano kod regionu. Zestaw umożliwia odtwarzanie wyłącznie płyt BD-ROM/DVD VIDEO opatrzonych tym samym kodem regionu. Służy to ochronie praw autorskich.

Ponadto za pomocą zestawu można odtwarzać płyty DVD VIDEO oznaczone symbolem . W wypadku próby odtworzenia jakiegokolwiek innej płyty DVD VIDEO na ekranie telewizora wyświetlony zostanie komunikat [Odtwarzanie zabronione przez kod regionalny.]

Odtwarzanie zabronione ze względu na kod regionu. Niektóre płyty BD-ROM/DVD VIDEO mogą nie być oznaczone kodem regionu, mimo że ich odtwarzanie jest zabronione ze względu na ograniczenia regionalne.

Uwagi dotyczące płyt BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R i CD-R/CD-RW

W niektórych przypadkach odtwarzanie płyt BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R i CD-R/CD-RW może okazać się niemożliwe ze względu na jakość nagrania, stan fizyczny płyty bądź parametry nagrywarki i oprogramowania do tworzenia płyt. Płyt BD-R nagranych na komputerze nie można odtwarzać, jeśli można rejestrować napisy.

Odtwarzanie nieprawidłowo sfinalizowanej płyty CD lub DVD jest niemożliwe. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi nagrywarki. Uwaga: Niektóre funkcje odtwarzania mogą nie działać w przypadku niektórych płyt DVD+RW/DVD+R, nawet jeśli zostały one prawidłowo sfinalizowane. W takim przypadku należy odtwarzać płytę za pomocą standardowych funkcji odtwarzania.

Uwagi dotyczące 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 dwuwarstwowych płyt DVD

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

Uwaga dotycząca płyt BD-RE/BD-R o średnicy 8 cm

Otworzenie niektórych płyt BD-RE/BD-R o średnicy 8 cm może nie być możliwe w tym zestawie.

Uwaga dotycząca płyt BD-RE/BD-R

Ten zestaw obsługuje wersję 2.1 standardu BD-RE oraz wersje 1.1 i 1.2 standardu BD-R, łącznie z typem pigmentu organicznego BD-R (typ LTH).

Obsługiwane formaty audio

Poniżej przedstawiono formaty audio obsługiwane przez ten zestaw.

Funkcja	Format							
	LPCM 2- kanałowy	LPCM 5.1- kanałowy, LPCM 7.1- kanałowy	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
„BD/DVD”	○	○	○	○	○	○*	○	○
„SAT/CABLE”	○	—	○	—	○	—	—	—
„TV” (DIGITAL IN)								

- : obsługiwany format.
—: nieobsługiwany format.
* dotyczy tylko płyt BD.

Uwaga

- Informacje podane w powyższej tabeli dotyczą jedynie sytuacji, gdy pozycja [Nastawienie audio BD] jest ustawiona na [Bezpośrednie] (str. 76). W przypadku użycia innego ustawienia dźwięk może zostać automatycznie zdekodowany do odpowiedniego formatu w zależności od formatu audio.
- Zestaw nie odtwarza plików w formacie MP3.

Rozdzielczość wyjścia wideo

Rozdzielczość wyjściowa różni się w zależności od ustawienia [Format wyjścia wideo] w menu [Nastawienia wideo] (str. 73).

Ustawienie rozdzielczości	Kiedy pozycja [Format wyjścia wideo] jest ustawiona na [HDMI]			Kiedy pozycja [Format wyjścia wideo] jest ustawiona na [Video Component]		
	Gniazdo VIDEO OUT	Gniazda COMPONENT VIDEO OUT	Gniazdo HDMI OUT	Gniazdo VIDEO OUT	Gniazda COMPONENT VIDEO OUT	Gniazdo HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p*	720p*
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	brak obrazu	brak obrazu	1080p	brak możliwości wyboru	brak możliwości wyboru	brak możliwości wyboru

* Zabezpieczona zawartość na płytach DVD jest odtwarzana w rozdzielczości 480p/576p.

Kiedy pozycja [Format wyjścia wideo] jest ustawiona na [Wideo]

Sygnały wideo 480i/576i są przesyłane przez gniazda VIDEO OUT lub COMPONENT VIDEO OUT, natomiast sygnały wideo 480p/576p są przesyłane przez gniazdo HDMI OUT.

Uwaga dotycząca rozdzielczości wyjścia wideo adaptera DIGITAL MEDIA PORT

Niezależnie od wybranego ustawienia rozdzielczości, przez gniazdo VIDEO OUT są przesyłane sygnały wideo 480i/576i, a podczas odtwarzania treści multimedialnych za pośrednictwem adaptera DIGITAL MEDIA PORT sygnały wideo nie są przesyłane przez gniazda HDMI OUT i COMPONENT VIDEO OUT.

Dane techniczne

Sekcja wzmacniacza

Moc wyjściowa (znamionowa)

Przód*: 80 W + 80 W
(przy 4 omach, 1 kHz,
1% THD)
Subwoofer*: 108 W
(przy 3 omach, 100 Hz,
1% THD)

Moc wyjściowa RMS (wartość referencyjna)

Przód*: 105 W (na kanał
przy 4 omach, 1 kHz,
10% THD)
Subwoofer*: 140 W
(przy 3 omach, 100 Hz,
10% THD)

* W przypadku niektórych ustawień opcji „DEC.
MODE” i pewnych typów źródeł dźwięku może nie
być odtwarzany.

Wejścia (analogowe)

AUDIO Czułość: 450/250 mV

Wejścia (cyfrowe)

SAT/CABLE (COAXIAL)

Impedancja: 75 omów

System BD/DVD/CD

System formatu sygnału PAL/NTSC

Sekcja tunera

System Cyfrowa synteza
częstotliwości PLL
stabilizowana kwarcem

Sekcja tunera UKF (FM)

Zakres strojenia od 87,5 MHz do
108,0 MHz
(krok 50 kHz)

Antena Antena UKF (FM)

Gniazda antenowe 75 omów,
niesymetryczne

Częstotliwość pośrednia 10,7 MHz

Sekcja wideo

Wyjścia VIDEO: 1 Vp-p
75 omów
COMPONENT:
Y: 1 Vp-p 75 omów
Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 Vp-p,
75 omów
HDMI OUT: Typ A
(19-stykowe)

Głośniki

Głośnik przedni (SS-TS27)

Zestaw głośnikowy 2-drożny,
3-przetwornikowy
zestaw głośnikowy typu
bass-reflex
Głośnik Tonów niskich
(Woofery): 50 mm,
typ stożkowy × 2
Tonów wysokich
(Tweeter): 20 mm,
typ stożkowy
Impedancja znamionowa 4 omy
Wymiary (przybliżone) 81 mm × 265 mm ×
130 mm (s/w/g)
81 mm × 265 mm ×
95 mm (s/w/g) z
regulowaną podstawą
Waga (przybliżona) 0,91 kg

Subwoofer (SA-WS27)

Wymagania dot. zasilania 220 – 240 V
(prąd zmienny),
50/60 Hz
Pobór mocy Wł.: 110 W
Gotowość: 0,3 W
(w trybie oszczędzania
energii)
Zestaw głośnikowy Subwoofer typu
bass-reflex
Głośnik 160 mm, typ stożkowy
Impedancja znamionowa 3 omy
Wymiary (przybliżone) 187 mm × 445 mm ×
340 mm (s/w/g)
Waga (przybliżona) 9,4 kg

Urządzenie sterujące (HCD-Z7)
Prąd wyjściowy (DIGITAL MEDIA PORT)
prąd stały 5 V
Natężenie wyjściowe (DIGITAL MEDIA PORT)
700 mA (maks.)
Prąd wyjściowy (EXT) prąd stały 5 V
Natężenie wyjściowe (EXT)
500 mA (maks.)

LAN(100) Złącze 100BASE-TX
Wymiary (przybliżone) 350 mm × 69 mm ×
277 mm (s/w/g)
Waga (przybliżona) 3,6 kg

Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez
uprzedzenia.

Lista kodów języków

Pisownia języków jest zgodna z normą ISO 639: 1988 (E/F).

Kod Język	Kod Język	Kod Język	Kod Język
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
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 Twi
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-	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1174 French	Lettish	1505 Slovak	
1181 Frisian	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Nieokreślony

Lista kodów kontroli rodzicielskiej/obszarów

Kod Obszar	Kod Obszar	Kod Obszar	Kod Obszar
2044 Argentyna	2174 Francja	2093 Kolumbia	2436 Portugalia
2047 Australia	2200 Grecja	2304 Korea	2489 Rosja
2046 Austria	2149 Hiszpania	2333 Luksemburg	2501 Singapur
2057 Belgia	2376 Holandia	2363 Malezja	2086 Szwajcaria
2070 Brazylia	2219 Hongkong	2362 Meksyk	2499 Szwecja
2090 Chile	2248 Indie	2109 Niemcy	2528 Tajlandia
2092 Chiny	2238 Indonezja	2379 Norwegia	2543 Tajwan
2115 Dania	2239 Irlandia	2390 Nowa Zelandia	2184 Wielka Brytania
2424 Filipiny	2276 Japonia	2427 Pakistan	2254 Włochy
2165 Finlandia	2079 Kanada	2428 Polska	

Słowniczek

Aplikacja BD-J

Format płyt BD-ROM obsługuje język Java dla funkcji interaktywnych.

Standard „BD-J” zapewni dostawcom zawartości praktycznie nieograniczoną funkcjonalność podczas tworzenia interaktywnych tytułów BD-ROM.

AVCHD

AVCHD to format cyfrowych kamer wideo o wysokiej rozdzielczości, który jest używany do nagrywania sygnałów SD (standardowa rozdzielczość) lub HD (wysoka rozdzielczość) zgodnie ze specyfikacją 1080i* lub 720p** na płytach DVD przy użyciu wydajnej technologii kodowania kompresji danych. Do kompresji danych wideo zastosowano format MPEG-4 AVC/H.264, natomiast do kompresji danych audio służy system Dolby Digital lub Linear PCM. Format MPEG-4 AVC/H.264 umożliwia kompresję obrazów z wyższą wydajnością niż w przypadku tradycyjnego formatu kompresji obrazu. Format MPEG-4 AVC/H.264 umożliwia nagrywanie na płytach DVD sygnału wideo o wysokiej rozdzielczości (HD) z cyfrowej kamery wideo na płytach DVD. Odbyna się to w identyczny sposób jak w przypadku sygnału telewizyjnego o standardowej rozdzielczości (SD).

* Specyfikacja wysokiej rozdzielczości, która wykorzystuje 1080 linii skanowania i format przepłotu.

** Specyfikacja wysokiej rozdzielczości, która wykorzystuje 720 linii skanowania i format progresywny.

BD-R

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) to nagrywalna płyta Blu-ray Disc jednokrotnego zapisu, która może mieć identyczną pojemność jak opisana poniżej płyta BD. Ponieważ zawartość może zostać nagrana bez możliwości nadpisania, płyta BD-R może być używana do archiwizacji cennych danych bądź do przechowywania i dystrybucji materiału wideo.

BD-RE

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) to nagrywalna płyta Blu-ray Disc wielokrotnego zapisu, która może mieć identyczną pojemność jak opisana poniżej płyta BD. Funkcja wielokrotnego zapisu pozwala na wykorzystanie rozszerzonych funkcji edycji i przesunięcia czasowego.

BD-ROM

Płyty BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) to produkowane komercyjnie płyty, które mogą mieć identyczną pojemność jak opisana poniżej płyta BD. Oprócz konwencjonalnej zawartości filmowej i wideo, płyty tego typu oferują rozszerzone funkcje, takie jak zawartość interaktywna, obsługa menu poprzez menu wyskakujące, wybór napisów dialogowych i pokaz slajdów. Chociaż płyta BD-ROM może zawierać dowolny rodzaj danych, większość płyt BD-ROM zawiera filmy w formacie High Definition w celu odtwarzania w odtwarzaczach Blu-ray Disc/DVD.

Blu-ray Disc (BD)

Format płyty zaprojektowany w celu rejestrowania odtwarzania wideo o wysokiej rozdzielczości (HD) dla telewizorów HDTV itp., a także do przechowywania dużych ilości danych. Jednowarstwowa płyta Blu-ray Disc zawiera do 25 GB danych, a dwuwarstwowa płyta Blu-ray Disc mieści do 50 GB.

Dolby Digital

Format dźwięku stworzony dla kin, bardziej zaawansowany niż format Dolby Surround Pro Logic. W tym formacie z głośników surround odtwarzany jest dźwięk stereofoniczny o poszerzonym zakresie częstotliwości, a kanał subwoofera przeznaczony do odtwarzania najniższych tonów otrzymuje niezależny sygnał. Format ten nazywany jest formatem „5.1”, ponieważ kanał subwoofera liczony jest jako 0.1-kanałowy (gdyż działa on tylko w razie potrzeby odtworzenia efektu bardzo niskich tonów). W celu uzyskania lepszej separacji kanałów wszystkie sześć kanałów w tym formacie zapisywanych jest oddzielnie.

Ponadto, ponieważ wszystkie sygnały są przetwarzane cyfrowo, występuje mniejszy spadek jakości sygnału.

Dolby Digital Plus

Ta technologia kodowania dźwięku została zaprojektowana jako rozszerzenie technologii Dolby Digital i obsługuje 7.1-kanałowy dźwięk przestrzenny.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD to technologia kodowania bezstratnego, która obsługuje do 8 kanałów wielokanałowego dźwięku przestrzennego dla płyt optycznych następnej generacji. Odtwarzany dźwięk jest praktycznie identyczny jak w źródle.

DTS

Technologia kompresji dźwięku cyfrowego opracowana przez firmę DTS, Inc., zgodna z formatem dźwięku przestrzennego 5.1-kanałowego. Format ten obejmuje tylny kanał stereofoniczny oraz osobny kanał subwoofera. DTS umożliwia wykorzystanie tych samych 5.1 kanałów wysokiej jakości cyfrowego dźwięku. Dobra separacja kanałów została osiągnięta dzięki oddzielnemu zapisowi danych dla każdego kanału oraz ich przetwarzaniu metodą cyfrową.

DTS-HD High Resolution Audio

Technologia zaprojektowana jako rozszerzenie formatu DTS Digital Surround. Obsługuje maksymalną częstotliwość próbkowania 96 kHz i 7.1-kanałowy dźwięk przestrzenny.

Format DTS-HD High Resolution Audio zapewnia maksymalną prędkość przesyłania 6 Mb/s z kompresją stratną.

DTS-HD Master Audio

Format DTS-HD Master Audio zapewnia maksymalną prędkość przesyłania 24,5 Mb/s i stosuje kompresję bezstratną. Wykorzystywana jest maksymalna częstotliwość próbkowania 192 kHz i maksymalnie 7.1 kanałów.

Format progresywny (wybieranie kolejnoliniowe)

W przeciwieństwie do formatu z przeplotem ten format pozwala przetwarzać 50 - 60 klatek na sekundę, rysując wszystkie linie wybierania obrazu (w przypadku systemu NTSC jest ich 525). Zapewnia to wyższą jakość obrazu, a stopklatki, tekst i linie poziome charakteryzują się większą ostrością. Ten format jest zgodny z systemem progresywnym o 525 lub 625 liniach obrazu.

Format z przeplotem (wybieranie międzyliniowe)

Format z przeplotem jest standardowym formatem sygnału NTSC umożliwiającym wyświetlanie obrazu telewizyjnego z szybkością 30 klatek na sekundę. Każda klatka obrazu jest skanowana dwukrotnie z szybkością 60 razy na sekundę, przy czym linie parzyste i nieparzyste są skanowane na przemian.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI to interfejs umożliwiający jednoczesne przesyłanie obrazu i dźwięku przez jedno złącze cyfrowe, zapewniając wysoką jakość cyfrowego obrazu i dźwięku. Specyfikacja standardu HDMI umożliwia obsługę technologii ochrony praw autorskich HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), obejmującą technologię kodowania cyfrowego sygnału wideo.

Kontrola rodzicielska

Funkcja płyt BD/DVD umożliwiająca ograniczanie możliwości odtwarzania płyt zależnie od wieku użytkowników, zgodnie z poziomami ograniczeń obowiązującymi w każdym kraju. Włączenie tej funkcji może całkowicie uniemożliwić odtwarzanie lub spowodować, że sceny przemocy będą pomijane albo zastępowane innymi itd.

LTH (Low to High)

LTH to system nagrywania obsługujący typ pigmentu organicznego BD-R.

Menu wyskakujące

Rozszerzona funkcja menu dostępna w przypadku płyt BD-ROM. Menu wyskakujące pojawia się na ekranie po naciśnięciu przycisku POP UP/MENU podczas odtwarzania i może być używane bez przerywania odtwarzania.

PhotoTV HD

Technologia „PhotoTV HD” umożliwia uzyskanie obrazów o wysokiej ilości szczegółów oraz fotorealistyczny wygląd tekstur i kolorów. Dzięki podłączeniu urządzeń zgodnych z funkcją Sony „PhotoTV HD” za pomocą kabla HDMI można odkryć całkowicie nowy świat fotografii w niesamowitej jakości Full HD. Pozwala to wyświetlić na dużym ekranie na przykład delikatną fakturę ludzkiej skóry, kwiatów, piasku i fal morskich ze wspianą jakością fotograficzną.

x.v.Colour

x.v.Colour to znane określenie dla standardu xvYCC zaproponowanego przez firmę Sony. xvYCC to międzynarodowy standard przestrzeni kolorów obrazu wideo. Pozwala on przedstawić szerszy zakres kolorów niż obecnie stosowany standard emisyjny.

24p True Cinema

Filmy zarejestrowane kamerą filmową zawierają 24 klatki na sekundę. Ponieważ tradycyjne telewizory (zarówno kineskopowe, jak i płaskie) wyświetlają klatki z interwałem 1/60 lub 1/50 sek., 24 klatki nie pojawiają się w równym tempie. Po podłączeniu do telewizora z funkcją 24p odtwarzacz wyświetla każdą klatkę z interwałem 1/24 sekundy, czyli identycznym jak w przypadku kamery filmowej. Pozwala to wiernie odtworzyć oryginalny obraz kinowy.

Indeks

Numeryczne

24p True Cinema 105

A

A/V SYNC 46

Aktualizacja sieciowa 72

Audio 77

Audio DRC 76

Automatyczne wyświetlenie
81

AVCHD 96, 103

B

BDAV 96

BD-Live 46

BDMV 96

BD-R 103

BD-RE 103

Blokada płyty 41

Blokada rodzicielska 70

Blu-ray Disc 103

BonusView 46

C

CD 47, 96

D

Dane BD 46

DIGITAL MEDIA PORT 61

DIMMER 69

Dolby Digital 52, 103

Dolby Digital Plus 104

Dolby TrueHD 104

DTS 52, 104

DTS-HD 104

DVD 39, 96

DVD Kontrola Rodziców 78

DYNAMIC BASS 53

Dźwięk próbny 65

Dźwięk wielościeżkowy 53

E

Efekt dźwiękowy 76

F

FM MODE 55

Format ekranu 73

Format obrazu DVD 73

Format progresywny 104

Format wyjścia wideo 74

Format z przeplotem 104

H

Hasło 79

HDMI

YCbCr/RGB 75

HDMI (High-Definition
Multimedia Interface) 104

I

Informacje o systemie 81

K

Kod regionalny Kontroli
Rodziców 78

Kod regionu 97

Kontrola rodzicielska 41, 77,
104

L

Lista kodów języków 102

LTH 104

Ł

Łatwa konfiguracja 32, 84

M

Menu ekranowe 81

Menu płyt BD/DVD 77

N

NAME IN 59

Napisy 77

Nastawienia audio 76

Nastawienia dla Internetu 82

Nastawienia głośników 65, 77
Odległość 65

Poziom 65

Nastawienia oglądania płyt
BD/DVD 77

Nastawienia sieciowe 82

Nastawienia wideo 73

Nastawienia zdjęć 80

Nastawienie audio BD 76

NIGHT 54

O

Odtwarzanie jednym
przyciskiem 41

OPTIONS 50

P

PhotoTV HD 50, 105

Pilot 7

Płyty BD - Kontrola
Rodziców 77

Płyty do odtwarzania 96

Połączenie Internetowe BD
79

POP UP/MENU 43

Prędkość pokazu slajdów 80

R

RDS 60

Resetowanie 84

Rodzaj TV 73

S

SLEEP 68

SLEEP MENU 68

Sterowanie przez HDMI 41,
62, 80

Subwoofer 14

SYSTEM MENU 37, 46, 54,
68, 69

Szybka powtórka 40

Szybkie przewijanie 40

T

Tłumienie - AUDIO 76

TONE 54

Tryb gotowości 81

Tryb konwersji kinowej 74

Tryb pauzy 75

Tryb rozświetlenia 70

U

Ujęcie 42

Update 72

Urządzenie sterujące 11

Ustawienia HDMI 80

W

Warstwa odtw. płyty
hybrydowej 79

Wprowadzanie nazw
zaprogramowanych stacji
radiowych 57

Wygaszacz ekranu 81

Wyświetlacz na przednim
panelu 13

Wznawianie odtwarzania 42

X

x.v.Colour 75, 105