

Zestaw kina domowego DVD

Instrukcja obsługi

OSTRZEŻENIE

Ostrzeżenie: Korzystanie z części optycznych w tym urządzeniu może zwiększyć zagrożenie uszkodzenia wzroku.

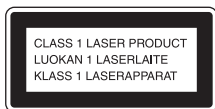
Nie wolno instalować urządzenia w przestrzeni zamkniętej, np. na regale lub w zabudowanej szafce. Aby zredukować ryzyko pożaru, nie należy przykrywać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, serwetkami, zasłonami itp. Na urządzeniu nie należy stawiać otwartych źródeł ognia, takich jak świeczki.

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

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

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

Tylko do użytku w pomieszczeniach.



Produkt został zaklasyfikowany jako urządzenie laserowe klasy 1 (CLASS 1 LASER). Odpowiednie oznaczenie znajduje się z tyłu urządzenia.

Klienci w Europie



Pozbywanie się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy

krajów UE i pozostałych krajów europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Właściwa utylizacja urządzenia ułatwia zapobieganie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. Recykling materiałów pomaga chronić surowce naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym kupiony został ten produkt.



Pozbywanie się zużytych akumulatorów (dotyczy krajów Unii Europejskiej i pozostałych

krajów europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na akumulatorze lub opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Na pewnych akumulatorach symbol ten może być używany razem z symbolem chemicznym.

Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) dodaje się, gdy bateria lub akumulator zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Właściwa utylizacja akumulatorów zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. Recykling materiałów pomaga chronić surowce naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do akumulatora, wymianę zużytego akumulatora należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.

W celu zapewnienia prawidłowej utylizacji akumulatora należy przekazać zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne do odpowiedniego punktu zbiórki.

W przypadku pozostałych akumulatorów należy zapoznać się z odpowiednim podręcznikiem dotyczącym bezpiecznego usuwania akumulatora z produktu. Akumulator należy przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się recyklingiem zużytych baterii.

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 mają zastosowanie wyłącznie do urządzeń, które zostały wprowadzone do sprzedaży w krajach stosujących dyrektywę UE.

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Upoważnionym przedstawicielem producenta w UE, uprawnionym do dokonywania i potwierdzania oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi, 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 serwisowych lub gwarancyjnych.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Źródła zasilania

- Urządzenie pozostaje podłączone do sieci, dopóki jest podłączone do gniazda ściennego, nawet jeśli samo urządzenie zostało wyłączone.
- Ponieważ urządzenie jest odłączane od źródła zasilania przez wyjęcie wtyczki z gniazda ściennego, do jego podłączania należy używać łatwo dostępnego gniazda ściennego. W przypadku zauważenia jakiegokolwiek nieprawidłowości w pracy urządzenia, należy natychmiast odłączyć główną wtyczkę od gniazda ściennego.

Informacje o prawach własności intelektualnej

Zestaw wyposażono w dekodery dźwięku przestrzennego Dolby* Digital i Dolby Pro Logic (II) z macierzą adaptacyjną oraz DTS** Digital Surround System.

- * Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.
- ** Wyprodukowano na licencji na wykorzystanie patentów USA o numerach: 5 956 674, 5 974 380, 6 487 535 oraz innych przyznanych i oczekujących na przyznanie patentów w USA i na świecie. DTS, symbol, nazwa DTS i symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a logo DTS Digital Surround i DTS są znakami towarowymi firmy DTS, Inc. Produkt obejmuje oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

System zawiera technologię Interfejs High Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, logo HDMI i Interfejs High Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Logo „DVD-RW” „DVD-R”, „DVD+RW”, „DVD+R”, „DVD VIDEO” i „CD” są znakami towarowymi.

„BRAVIA” jest znakiem towarowym Sony Corporation.

„PLAYSTATION” jest znakiem towarowym Sony Computer Entertainment Inc.

Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 i patenty na licencji firm Fraunhofer IIS i Thomson.

Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Niniejszy produkt zawiera technologię chronioną prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Użytkowanie lub dystrybucja tej technologii poza produktem bez uzyskania odpowiednich licencji od firmy Microsoft jest zabronione.

MPEG-4 Visual — informacje

NINIEJSZY PRODUKT
PODLEGA LICENCJI
MPEG-4 VISUAL PATENT
PORTFOLIO, KTÓRA
UPOWAŻNIA DO
UŻYWANIA GO
W CELACH PRYWATNYCH
I NIEKOMERCYJNYCH
DO DEKODOWANIA
PLIKÓW ZGODNYCH ZE
STANDARDEM WIDEO
MPEG-4 („MPEG-4 VIDEO”),
ZAKODOWANYCH PRZEZ
UŻYTKOWNIKA WE
WŁASNYM ZAKRESIE
W RAMACH
DZIAŁALNOŚCI
NIEKOMERCYJNEJ I/LUB
UZYSKANYCH OD
DOSTAWCY
POSIADAJĄCEGO
LICENCJĘ FIRMY MPEG LA
NA UDOSTĘPNIANIE
PLIKÓW MPEG-4 VIDEO.
NA KORZYSTANIE
Z PRODUKTU W INNYM
ZAKRESIE LICENCJA NIE
JEST UDZIELNA ANI
NIE MOŻE BYĆ
DOMNIEMYWANA.
DODATKOWE
INFORMACJE, W TYM
DOTYCZĄCE
ZASTOSOWAŃ
PRODUKTU W CELACH
PROMOCYJNYCH,
WEWNĘTRZNYCH
I KOMERCYJNYCH,
MOŻNA OTRZYMAĆ OD
FIRMY MPEG LA, LLC.
ZOBACZ [HTTP://
WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Wszystkie pozostałe znaki
towarowe należą do
odpowiednich właścicieli.

Instrukcja obsługi — informacje

- Zalecenia zawarte w tej instrukcji obsługi dotyczą korzystania z pilota. Można również posługiwać się przyciskami na urządzeniu, o ile ich nazwy są takie same lub podobne do nazw przycisków na pilocie.
- Elementy menu sterowania mogą się różnić w zależności od regionu.
- Termin „DVD” może być używany jako ogólne określenie nośników DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R i DVD-RW/DVD-R.
- Ustawienie domyślne jest podkreślone.

Spis treści

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.....	3
Instrukcja obsługi — informacje	4
Płyty do odtwarzania/pliki na urządzeniu USB	6
Zawartość opakowania	10
Indeks elementów i sterowanie	12
Instrukcja obsługi menu sterowania.....	17

Wprowadzenie

Krok 1: Instalowanie zestawu.....	21
--	-----------

Krok 2: Podłączanie zestawu.....	24
---	-----------

Krok 3: Konfigurowanie zestawu	28
--	-----------

Odtwarzanie

Odtwarzanie płyty	31
Odtwarzanie plików zapisanych na płycie/urządzeniu USB	31
Inne czynności związane z odtwarzaniem.....	34
Wybór trybu odtwarzania	38
Wyświetlanie informacji o płycie/ urządzeniu USB	41
Korzystanie z zawartości audio/wideo podłączonego urządzenia	43

Tuner

Programowanie stacji radiowych	44
Słuchanie audycji radiowych	44

Effekt dźwiękowy

Uzyskiwanie dźwięku przestrzennego... ..	46
Wybór efektu dźwiękowego.....	48

Wygodne funkcje

Korzystanie z funkcji CONTROL FOR HDMI (Sterowanie przez HDMI) dla BRAVIA Sync	49
Przesyłanie utworów na urządzenie USB.....	51
Korzystanie z wyłącznika czasowego.....	54
Regulacja opóźnienia między obrazem a dźwiękiem.....	55
Zmiana poziomu wejściowego dźwięku z podłączonych urządzeń	55












Ustawienia


Zmiana jasności wyświetlacza na przednim panelu.....	56
Ustawianie włączenia/wyłączenia trybu demonstracyjnego.....	56
Ponowne wykonanie szybkiej konfiguracji	56
Automatyczne ustawienie zestawu na tryb czuwania.....	56
Wykonywanie innych ustawień	57

Informacje dodatkowe

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	65
Rozwiązywanie problemów	67
Dane techniczne	73
Indeks.....	77

Płyty do odtwarzania/pliki na urządzeniu USB

Rodzaj	Logo płyty	Charakterystyka	Ikona
DVD VIDEO	     	<ul style="list-style-type: none"> DVD VIDEO Płyty DVD-R/DVD-RW w formacie DVD VIDEO lub w trybie wideo Płyty DVD+R/DVD+RW w formacie DVD VIDEO 	DVD-V
Tryb VR (nagrywanie filmu)	 	<ul style="list-style-type: none"> Płyty DVD-R/DVD-RW w trybie VR (nagrywanie filmu) (z wyjątkiem DVD-R DL) 	DVD-VR
VIDEO CD		<ul style="list-style-type: none"> VIDEO CD (wer. 1.1 i 2.0) Super VCD Płyty CD-R/CD-RW/CD-ROM w formacie Video CD lub Super VCD 	VIDEO CD
Super Audio CD	 SUPER AUDIO CD	<ul style="list-style-type: none"> Super Audio CD 	Super Audio CD
CD		<ul style="list-style-type: none"> Audio CD Płyty CD-R/CD-RW w formacie Audio CD 	CD
DATA CD	-	<ul style="list-style-type: none"> Płyty CD-R/CD-RW/CD-ROM w formacie DATA CD (płyta CD z danymi) zawierające następujące rodzaje plików i zgodne ze standardem ISO 9660¹⁾ Level 1/Level 2 lub Joliet (format rozszerzony). <ul style="list-style-type: none"> Pliki MP3 ²⁾³⁾ Pliki obrazów JPEG⁴⁾ Pliki wideo Xvid/MPEG4 	DATA CD
DATA DVD	-	<ul style="list-style-type: none"> Płyty DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW w formacie DATA DVD zawierające następujące rodzaje plików i zgodne ze standardem UDF (Universal Disk Format). <ul style="list-style-type: none"> Pliki MP3 ²⁾³⁾ Pliki obrazów JPEG⁴⁾ Pliki wideo Xvid/MPEG4 	DATA DVD

Rodzaj	Logo płyty	Charakterystyka	Ikona
Urządzenie USB	–	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie USB zawierające następujące rodzaje plików. <ul style="list-style-type: none"> – Pliki MP3²⁾³⁾ lub WMA/AAC³⁾ – Pliki obrazów JPEG⁴⁾ – Pliki wideo Xvid/MPEG4 	

¹⁾ Logiczny format plików i folderów na płytach CD-ROM zdefiniowany zgodnie ze standardem ISO (International Organization for Standardization).

²⁾ MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) to standardowy format skompresowanych danych, zdefiniowany zgodnie ze standardem ISO/MPEG. Pliki MP3 muszą być w formacie MPEG1 Audio Layer 3.

³⁾ Przy użyciu tego zestawu nie można odtwarzać plików zabezpieczonych systemem ochrony praw autorskich DRM (ang. Digital Rights Management).

⁴⁾ Pliki obrazów JPEG muszą być zgodne z formatem DCF. (DCF, ang. „Design rule for Camera File system”: Standardy obrazów dla cyfrowych aparatów fotograficznych określone przez JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).)

Uwagi na temat płyt

Produkt jest przeznaczony do odtwarzania płyt zgodnych ze standardem Compact Disc (CD). Płyty DualDisc i niektóre płyty muzyczne kodowane z wykorzystaniem technologii ochrony przed kopiowaniem nie są zgodne ze standardem płyty kompaktowej (CD) i dlatego urządzenie może ich nie odtwarzać.

Przykład płyt, których zestaw nie odtwarza

Zestaw nie odtwarza następujących płyt:

- CD-ROM/CD-R/CD-RW nagranych w formatach innych niż wymienione na stronie 6
- CD-ROM nagranych w formacie PHOTO CD
- dodatkowych ścieżek z danymi na płytach CD-Extra
- CD Graphics
- DVD Audio
- DATA CD/DATA DVD, które nie zawierają plików MP3, plików obrazów JPG, plików wideo Xvid lub MPEG4
- DATA CD/DATA DVD utworzonych w formacie Packet Write
- DVD-RAM
- Blu-ray

Ponadto zestaw nie odtwarza następujących płyt:

- DVD VIDEO z innym kodem regionu (str. 8)
- płyt o niestandardowych kształtach (serca, gwiazdy itp.)
- płyt, na których znajdują się papierowe naklejki lub etykiety
- płyt z przyklejoną taśmą celofanową lub nalepką

Uwagi dotyczące płyt CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW

W pewnych przypadkach, płyt CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW nie można odtwarzać na urządzeniu z powodu jakości nagrania lub fizycznego stanu płyty, bądź charakterystyki urządzenia i oprogramowania, za pomocą których zostały nagrane.


Nie można odtwarzać płyt, które nie zostały odpowiednio sfinalizowane. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi nagrywarki. Należy zwrócić uwagę, że niektóre funkcje odtwarzania mogą nie działać z niektórymi płytami DVD+RW/DVD+R, nawet jeśli zostały one poprawnie sfinalizowane. W takim przypadku, należy przeglądać zawartość płyty w trybie normalnego odtwarzania. Nie można również odtwarzać niektórych płyt DATA CD/DATA DVD utworzonych w formacie Packet Write.

Uwagi dotyczące płyt Multi Session CD

- Urządzenie może odtwarzać płyty Multi Session CD, zawierające w pierwszej sesji plik MP3. Również kolejne pliki MP3 nagrane w ostatnich sesjach mogą być odtwarzane.
- Urządzenie może odtwarzać płyty Multi Session CD, zawierające w pierwszej sesji plik JPEG. Również kolejne pliki obrazów JPEG nagrane w ostatnich sesjach mogą być odtwarzane.
- Jeśli pliki MP3 i pliki obrazów JPEG są nagrane na płycie CD w formacie muzycznym lub wideo w pierwszej sesji, tylko pierwsza sesja będzie odtwarzana.

Kod regionu

Z tyłu urządzenia jest nadrukowany kod regionu. Urządzenie będzie odtwarzało tylko płyty DVD oznaczone identycznym kodem regionu.

Urządzenie będzie odtwarzało również płyty DVD VIDEO oznaczone symbolem .

W przypadku próby odtworzenia innej płyty DVD VIDEO, na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat [Playback prohibited by area limitations.] (Odtwarzanie zabronione z powodu ograniczeń regionalnych.). Niektóre płyty DVD VIDEO mogą nie być oznaczone kodem regionu, nawet jeśli odtwarzanie takiej płyty jest zabronione ze względu na ograniczenia regionalne.

Uwagi dotyczące funkcji odtwarzania płyt DVD lub VIDEO CD

Niektóre funkcje odtwarzania płyt DVD i VIDEO CD mogą być celowo ustawione przez producentów oprogramowania. Ponieważ zestaw odtwarza płyty DVD lub VIDEO CD zgodnie z zawartością płyty określonej przez producentów odtwarzanego materiału, w przypadku niektórych płyt pewne funkcje odtwarzania mogą być niedostępne. Należy pamiętać o zapoznaniu się z instrukcją obsługi płyty DVD lub VIDEO CD.

Uwagi dotyczące plików, które można odtwarzać

- Zestaw może rozpoznać maksymalnie 200 folderów, w tym albumów (folderów) nie zawierających plików audio, plików obrazów JPG lub plików wideo. Jeśli płyta DATA CD/DATA DVD lub urządzenie USB zawiera więcej folderów niż 200, lub zawiera folder, w którym liczba plików przekracza 150, liczba folderów/plików rozpoznawanych przez zestaw będzie zależała od konfiguracji folderów.
- Zestaw odtwarza następujące pliki.

Plik	Rozszerzenie pliku
Plik MP3	.mp3
Plik WMA*	.wma
Plik AAC*	.m4a

Plik	Rozszerzenie pliku
Plik obrazu JPEG	.jpg lub .jpeg
Plik wideo Xvid	.avi
Plik wideo MPEG4	.mp4 lub .m4v

Zestaw próbuje odtwarzać wszelkie dane z powyższymi rozszerzeniami, nawet jeśli nie są to dane w formacie MP3/WMA/AAC/JPEG/Xvid/MPEG4. Odtwarzanie takich danych może generować głośny szum mogący spowodować uszkodzenie zestawu głośnikowego.

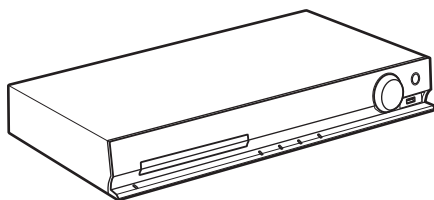
- W poniższych przypadkach czas rozpoczęcia odtwarzania może być dłuższy:
 - jeśli płyta DATA CD/DATA DVD lub urządzenie USB zostały nagrane ze skomplikowaną strukturą drzewiastą;
 - jeśli pliki audio, pliki obrazów JPG lub pliki wideo w innym folderze właśnie były odtwarzane.
- Niektóre pliki zapisane na płytach DATA CD/DATA DVD lub urządzeniach USB nie mogą być odtwarzane za pomocą zestawu ze względu na ich format.
- Zestaw może odtwarzać tylko do głębokości 8 folderów.
- Zestaw może nie odtwarzać niektórych typów plików audio, plików obrazu JPEG lub wideo.
- Możliwe jest, że pliki nagrane za pomocą innego urządzenia, np. komputera, będą odtwarzane w innej kolejności niż zostały nagrane.
- Foldery, w których nie ma plików audio, plików obrazów JPEG lub plików wideo, są pomijane.
- Nie można zagwarantować zgodności ze wszystkimi programami kodującymi/rejestrującymi MP3/WMA/AAC, urządzeniami rejestrującymi ani nośnikami zapisu.
- Nie można zagwarantować zgodności ze wszystkimi programami kodującymi/rejestrującymi wideo w formacie MPEG4, urządzeniami rejestrującymi ani nośnikami zapisu.
- Stosowana kolejność odtwarzania zależy od oprogramowania użytego do utworzenia pliku audio, pliku obrazu JPEG lub pliku wideo i jest inna, jeśli nośnik zawiera więcej niż 200 folderów lub 150 plików w każdym folderze.
 - * Dotyczy tylko urządzenia USB.

Uwagi dotyczące urządzeń USB

- Urządzenie obsługuje urządzenia MSC (Mass Storage Class).
- Nie gwarantuje się prawidłowego działania tego urządzenia ze wszystkimi urządzeniami lub pamięciami USB.
- Chociaż spektrum zastosowań urządzeń USB jest bardzo szerokie, jedyną możliwą do odtwarzania zawartością urządzeń USB podłączonych do tego zestawu są muzyka, zdjęcia i wideo. Więcej szczegółów podano w instrukcjach obsługi poszczególnych urządzeń USB.
- Po podłączeniu urządzenia USB zestaw odczyta wszystkie pliki zapisane w urządzeniu USB. Jeśli w urządzeniu USB znajduje się wiele folderów lub plików, odczytywanie jego zawartości może zająć dużo czasu.
- Nie należy łączyć zestawu z urządzeniem USB przez koncentrator (rozgałęziacz) USB.
- Jeśli podłączonych zostało kilka urządzeń USB, może wystąpić pewna zwłoka zanim zestaw zacznie działać.
- Kolejność odtwarzania utworów przez zestaw może różnić się od kolejności odtwarzania ich przez urządzenie USB.
- Zawsze wyłączaj zestaw przed odłączeniem urządzenia USB. Odłączenie urządzenia USB od włączonego zestawu może spowodować uszkodzenie danych zapisanych w urządzeniu USB.
- Przed użyciem urządzenia USB upewnij się, że pliki na nim zapisane nie zawierają wirusów.

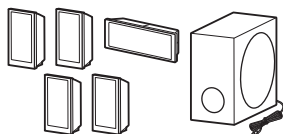
Zawartość opakowania

Jednostka centralna

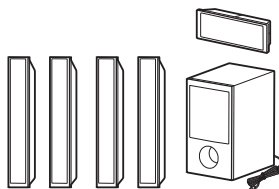


Zestaw głośników

• DAV-TZ215



• DAV-TZ715



- Przewody głośnikowe
(1 zestaw)
(czerwony/biały/zielony/
szary/niebieski)



- Podkładki pod nóżki
(1 zestaw)



- Elementy do montażu wysokich głośników
DAV-TZ715



(4)



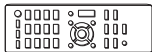
(4)



(16)

Akcesoria

- Pilot (1)



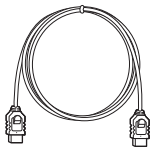
- Przewód wideo (1)



- Baterie R6 (AA) (2)

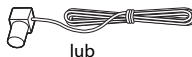


- Przewód HDMI o dużej szybkości* (1)



- * Przewód HDMI o dużej szybkości jest dostarczany tylko z niektórymi modelami i w niektórych regionach.

- Antena przewodowa FM (1)



lub

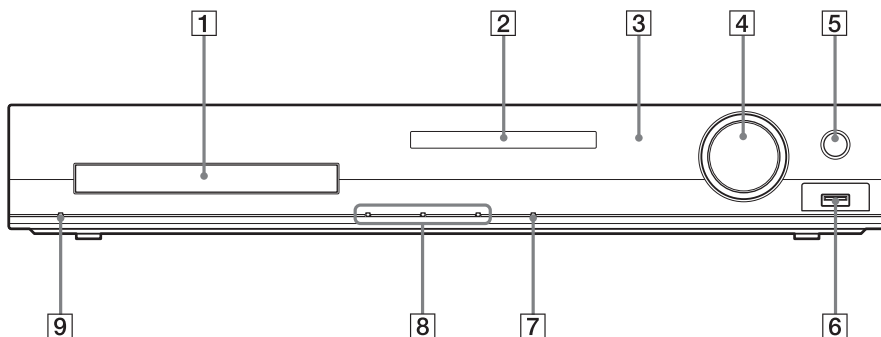


- Instrukcja obsługi
- Podręcznik szybkiej konfiguracji
- Podręcznik instalacji głośników (tylko DAV-TZ715)

Indeks elementów i sterowanie

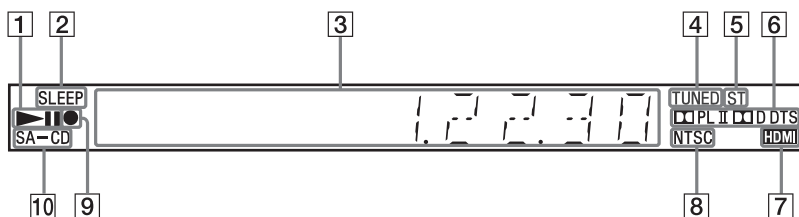
Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć na stronach wskazanych w nawiasach.

Panel przedni



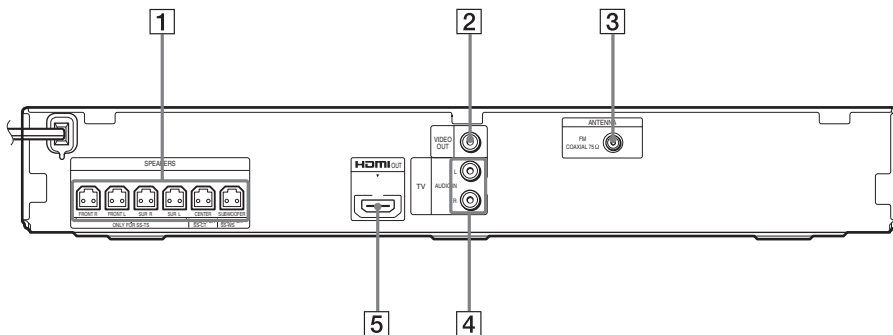
- 1 Szuflada na płytę**
- 2 Wyświetlacz na panelu przednim (str. 13)**
- 3 (czujnik zdalnego sterowania)**
Odbiera sygnały z pilota. Podczas używania pilota należy go skierować w tę stronę.
- 4 Sterowanie MASTER VOLUME**
Służy do regulacji głośności zestawu.
- 5 REC TO USB (str. 51)**
Umożliwia zapisywanie utworów, plików MP3, audycji radiowych na urządzeniu USB.
- 6 Port (USB) (str. 31)**
Służy do podłączenia urządzenia USB.
- 7 FUNCTION**
Wybór źródła odtwarzania.
- 8 Przyciski sterowania odtwarzaniem**
 - (otwieranie/zamykanie)**
Służy do otwierania i zamykania szuflady na płytę.
 - (odtwarzanie)**
Umożliwia rozpoczynanie lub wznowianie odtwarzania.
 - (zatrzymanie)**
Zatrzymanie odtwarzania i zapamiętanie miejsca zatrzymania (miejsca wznowienia).
- 9 (wł./tryb czuwania)**
Włączenie urządzenia lub ustawienie go w tryb czuwania.

Wyświetlacz na panelu przednim



- 1 Wskaźnik stanu odtwarzania**
- 2 Wskaźnik SLEEP**
Miga po ustawieniu wyłącznika czasowego.
- 3 Wyświetlanie stanu systemu**
- 4 Wskaźnik TUNED (tylko odbiornik radiowy)**
Kontrolka oznaczająca odbiór sygnału stacji.
- 5 Wskaźnik ST (tylko odbiornik radiowy)**
Kontrolka oznaczająca odbiór sygnału stereo.
- 6 Wskaźnik formatu dźwięku przestrzennego**
- 7 Wskaźnik HDMI**
Kontrolka przesyłania sygnału między telewizorem i zestawem za pośrednictwem przewodu HDMI.
- 8 Wskaźnik NTSC**
Kontrolka ustawienia systemu kolorów na NTSC. (Dotyczy tylko modeli dla krajów Azji, Bliskiego Wschodu i Europy)
- 9 Wskaźnik przesyłania USB**
Kontrolka przesyłania za pośrednictwem portu USB.
- 10 Wskaźnik SA-CD**
Kontrolka załadowania płyty Super Audio CD/CD.

Panel tylny



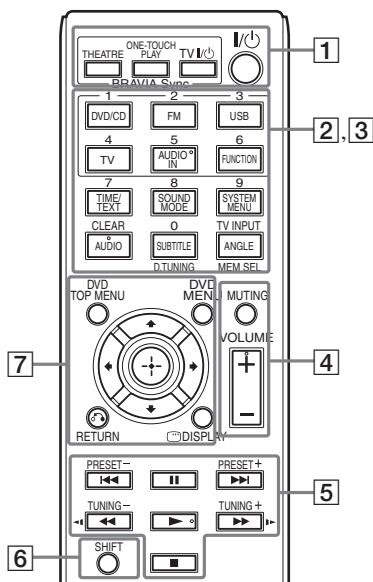
1 Gniazda **SPEAKERS** (str. 24)

2 Gniazdo **VIDEO OUT** (str. 25)

3 Gniazdo **ANTENNA (COAXIAL 75Ω FM)**
(str. 27)

4 Gniazda **TV (AUDIO IN L/R)** (str. 25)

5 Gniazdo **HDMI OUT** (str. 25)



Przyciski 5/AUDIO IN, VOLUME+, AUDIO i ► mają wyczuwalną kropkę. Ułatwia ona obsługę pilota.

1 THEATRE (str. 49)

Automatyczne przełączanie na optymalny tryb Video podczas oglądania filmów.

ONE-TOUCH PLAY (str. 49)

Aktywacja obsługi jednym przyciskiem.

TV I/⏻ (wł./tryb czuwania)*

Włączanie telewizora lub ustawianie go w trybie czuwania.

I/⏻ (wł./tryb czuwania) (str. 28)

Włączanie zestawu lub ustawianie go w trybie czuwania.

2 Przyciski z czarnymi/białymi etykietami tekstowymi

Przyciski wyboru funkcji (strony 31, 43, 44)

Wybór źródła odtwarzania.

Wyłączony zestaw jest włączany automatycznie po naciśnięciu przycisku wyboru funkcji.

DVD/CD

FM

USB

TV

FUNCTION

Możliwość wyboru kolejnych funkcji.

TIME/TEXT (str. 41)

Zmiana informacji na wyświetlaczu na panelu przednim.

SOUND MODE (str. 48)

Wybór trybu dźwiękowego.

SYSTEM MENU (str. 44, 46, 54, 56)

Wyświetlenie menu systemowego.

AUDIO (str. 36)

Wybór formatu audio/utworu.

SUBTITLE (str. 35)

Wybór języka napisów, jeśli na płycie DVD VIDEO zapisano napisy w wielu językach.

ANGLE (str. 35)

Przełączenie na inne ujęcie, jeśli na płycie DVD VIDEO zapisano różne ujęcia.

D.TUNING (str. 44)

Wybór częstotliwości radiowych.

MEM SEL (str. 31, 51)

Wybór numeru pamięci urządzenia USB do odtwarzania lub przesyłania.

- 3** Przyciski z różowymi etykietami tekstowymi (poniższe przyciski działają po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku SHIFT (**6**)).

Przyciski numeryczne (str. 35, 44)

Służą do wprowadzania numeru tytułu/rozdziału, częstotliwości radiowych itp.

CLEAR (str. 34, 38, 54)

Umożliwia wyczyszczenie pola wprowadzania danych.

TV INPUT*

Przełączanie źródła wejścia telewizora.

- 4** **MUTING**

Służy do tymczasowego wyłączenia dźwięku.

VOLUME +/- (str. 31)

Służy do regulacji głośności.

- 5** **Przyciski sterowania odtwarzaniem**

Zobacz „Inne czynności związane z odtwarzaniem” (str. 34).

◀◀/▶▶ (poprzedni/następny)

◀◀/▶▶ (szybkie przewijanie do tyłu/ do przodu)

◀|/▶ (wolno)

▶ (odtworzenie)

|| (pauza)

■ (zatrzymanie)

Przyciski sterowania radiem

Zobacz „Słuchanie audycji radiowych” (str. 44).

PRESET +/-

TUNING +/-

- 6** **SHIFT**

Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku umożliwia użycie przycisków z różowymi etykietami tekstowymi (**3**).

- 7** **DVD TOP MENU (str. 36)**

Służy do otwierania lub zamykania głównego menu płyty DVD.

DVD MENU (str. 36)

Służy do otwierania lub zamykania menu płyty DVD.

←/↑/↓/→

Przenoszenie wyróżnienia do wyświetlanego elementu.

⊕ (ENTER)

Potwierdza wybór elementu.

↶ RETURN (str. 32)

Umożliwia powrót do poprzedniego ekranu.

Ⓜ DISPLAY (str. 17, 28, 31, 34, 38, 49, 51, 57)

Służy do wyświetlania informacji o odtwarzaniu na ekranie telewizora.

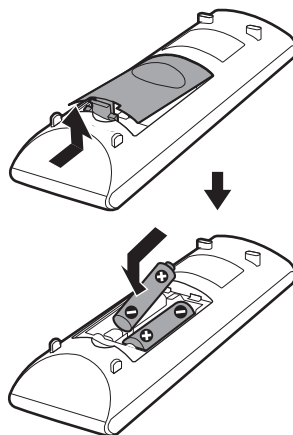
- * Działa tylko z telewizorami marki Sony.
W przypadku niektórych telewizorów użycie części przycisków może okazać się niemożliwe.

Uwaga

- Przycisk AUDIO IN nie działa w tym modelu.

Aby zainstalować baterie

Do pilota należy włożyć dwie baterie R6 (AA; wchodzą w skład zestawu), dopasowując bieguny ⊕ i ⊖ do oznaczeń w komorze baterii.

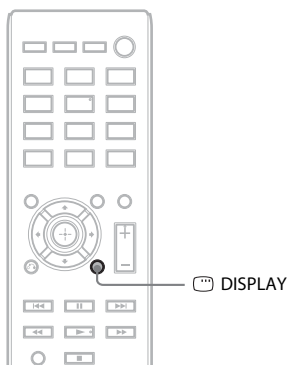


Uwaga

- Nie należy pozostawiać pilota w miejscach o wysokiej temperaturze lub wilgotności.
- Nie należy używać nowej baterii razem ze starą.
- Należy uważać, aby do obudowy pilota nie dostały się obce objekty, szczególnie podczas wymiany baterii.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie, aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego ewentualnym wyciekaniem elektrolitu i korozją.

Instrukcja obsługi menu sterowania

Menu sterowania umożliwia wybranie funkcji i wyświetlanie powiązanych informacji.



Naciśnij przycisk  DISPLAY podczas korzystania z funkcji DVD/CD lub USB.

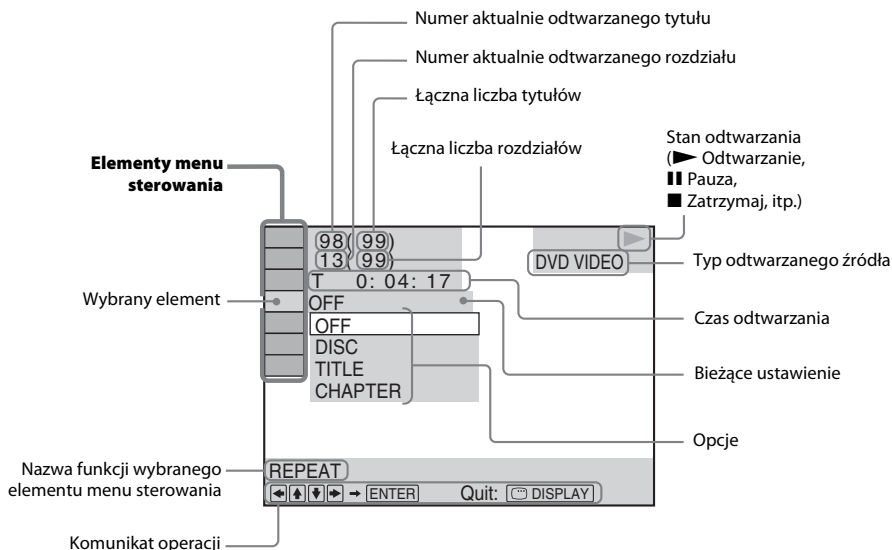
Każde naciśnięcie przycisku  DISPLAY powoduje zmianę menu sterowania:

① → ② → ③ → ① → ...

- ① Menu sterowania 1
- ② Menu sterowania 2 (wyświetlane, jeśli jest dostępne)
- ③ Wyłączenie menu sterowania

Menu sterowania















Przykład: Menu sterowania 1 podczas odtwarzania płyty DVD VIDEO.









Lista elementów menu sterowania

Elementy wyświetlane w menu sterowania 1 i 2 różnią się zależnie od źródła. Szczegółowe informacje można uzyskać na stronach, których numery podano w nawiasach w poniższej tabeli.

Element	Nazwa elementu, funkcja, odpowiednie źródło
	[TITLE] (Tytuł) (str. 35)/[SCENE] (Scena) (str. 35)/[TRACK] (Utwór) (str. 35) Możliwość wyboru tytułu, sceny lub utworu do odtwarzania. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[CHAPTER] (Rozdział) (str. 35)/[INDEX] (Indeks) (str. 35) Możliwość wyboru rozdziału lub indeksu do odtwarzania. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[INDEX] (Indeks) (str. 35) Możliwość wyświetlenia indeksu i wybrania tego, który ma być odtwarzany. Super Audio CD
	[TRACK] (Utwór) (str. 35) Możliwość wyboru utworu do odtwarzania. Super Audio CD C D DATA CD DATA DVD USB
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (Oryginał/lista odtwarzania) (str. 37) Możliwość wyboru rodzaju tytułów (na płytach DVD-RW/DVD-R) do odtwarzania, oryginału [ORIGINAL] lub edytowanej listy odtwarzania [PLAY LIST]. DVD-VR
	[TIME] (Czas) (str. 35) Umożliwia sprawdzenie dotychczasowego i pozostałego czasu odtwarzania. Można odtwarzać od żądanego miejsca, wprowadzając kod czasu (tylko płyty DVD VIDEO/DVD-VR). DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D DATA CD DATA DVD USB



	[MULTI/2CH] (Wielo- lub 2-kanałowy) (str. 37) Możliwość wyboru obszaru odtwarzania płyty Super Audio CD, o ile jest on dostępny.	Super Audio CD
	[SUPER AUDIO CD/CD LAYER] (str. 37) Możliwość wyboru warstwy odtwarzania płyty Super Audio CD, o ile jest ona dostępna.	Super Audio CD
	[PROGRAM] (str. 38) Możliwość wyboru utworu do odtwarzania w żądanej kolejności.	VIDEO CD C D
	[SHUFFLE] (Losowo) (str. 39) Możliwość odtwarzania utworów/plików w kolejności losowej.	VIDEO CD Super Audio CD C D DATA CD DATA DVD USB
	[REPEAT] (Powtórz) (str. 39) Możliwość odtworzenia wielokrotnie całej płyty/urządzenia USB (wszystkich tytułów/ wszystkich utworów/wszystkich folderów/wszystkich plików) lub wielokrotnie jednego tytułu/rozdziału/utworu/folderu/pliku.	DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D DATA CD DATA DVD USB
	[A/V SYNC] (Synchronizacja A/V) (str. 55) Regulacja opóźnienia między obrazem a dźwiękiem.	DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA CD DATA DVD USB
	[DISC MENU] (Menu płyty) (str. 36) Wyświetlanie menu płyty DVD.	DVD-V
	[BROWSING] (Przeglądanie) (str. 32) Wyświetlenie listy folderów/plików obrazów JPG.	DATA CD DATA DVD USB
	[SETUP] (Konfiguracja) (str. 57) [CUSTOM] (Niestandardowe) Oprócz szybkiej konfiguracji istnieje możliwość dopasowywania różnych innych ustawień. [QUICK] (Szybka) (str. 28) Możliwość wprowadzenia podstawowych dopasowań. Funkcja szybkiej konfiguracji umożliwia wybór żądanego języka informacji wyświetlanych na ekranie i współczynnika kształtu obrazu telewizora.	DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D DATA CD DATA DVD USB
	[FOLDER] (str. 35) Możliwość wyboru folderu do odtwarzania.	DATA CD DATA DVD USB
	[FILE] (Plik) (str. 35) Możliwość wyboru pliku obrazu JPEG lub pliku wideo do odtwarzania.	DATA CD DATA DVD USB
	[DATE] (Data) (str. 43) Wyświetlanie danych zdjęcia zrobionego za pomocą aparatu cyfrowego.	DATA CD DATA DVD USB
	[INTERVAL] (Interwał) (str. 40) Wybór czasu wyświetlania slajdów na ekranie telewizora.	DATA CD DATA DVD USB
	[EFFECT] (Efekt) (str. 40) Wybór efektów używanych przy zmianie slajdów podczas pokazu slajdów.	DATA CD DATA DVD USB

	<p>[MEDIA] (Nośnik) (str. 33) Możliwość wyboru priorytetu odtwarzania różnych typów nośników (plików MP3/AAC¹⁾/WMA¹, obrazów JPEG, wideo lub plików MP3 i obrazów JPEG razem²⁾ do odtwarzania na płytach DATA CD/DATA DVD lub urządzeniu USB.</p> <p style="text-align: right;">    </p>
	<p>[USB TRANSFER] (Przesyłanie USB) (str. 51) Możliwość przesyłania utworów z płyty CD audio lub plików MP3 z płyty DATA CD/DATA DVD do urządzenia USB.</p> <p style="text-align: right;"></p>

¹⁾Dotyczy tylko urządzenia USB.

²⁾Dotyczy tylko płyt DATA CD/DATA DVD.

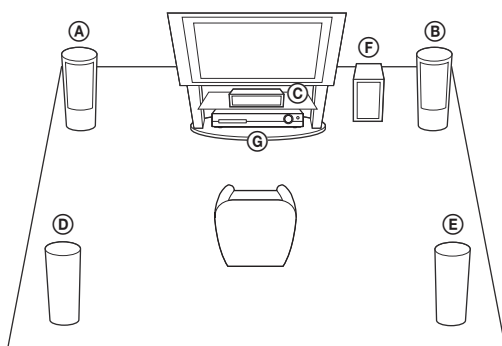
Wskazówka

- Wskaźnik ikony menu sterowania świeci się na żółto  →  po wybraniu dowolnego elementu, z wyjątkiem [OFF] (Wyl.) (tylko opcje [PROGRAM], [SHUFFLE] (Losowo), [REPEAT] (Powtórz) i [A/V SYNC] (Synchronizacja A/V)). Wskaźnik [ORIGINAL/PLAY LIST] (Oryginał/lista odtwarzania) świeci się na żółto po wybraniu opcji [PLAY LIST] (Lista odtwarzania) (ustawienie domyślne). Wskaźnik [MULTI/2CH] (Wielo- lub 2-kanałowy) świeci się na żółto po wybraniu obszaru wielokanałowego odtwarzania na płycie Super Audio CD.

Krok 1: Instalowanie zestawu

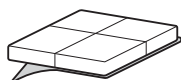
Sposób umieszczania zestawu

Zainstaluj zestaw zgodnie z poniższą ilustracją.

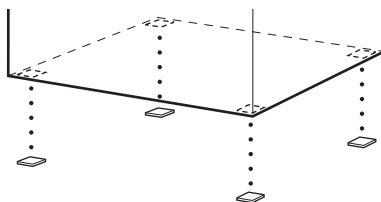


- Ⓐ Głośnik przedni (L (lewy))
- Ⓑ Głośnik przedni (R (prawy))
- Ⓒ Głośnik centralny
- Ⓓ Głośnik dźwięku przestrzennego (L (lewy))
- Ⓔ Głośnik dźwięku przestrzennego (R (prawy))
- Ⓕ Subwoofer
- Ⓖ Urządzenie

Mocowanie podkładek pod nóżki do subwoofera



Zdejmij powłokę ochronną z podkładek pod nóżki.



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.

Montowanie głośników

(Dotyczy wyłącznie DAV-TZ715)

Informacje o montażu głośników znajdują się w dostarczonym z zestawem Podręczniku instalacji głośników (dodatek).

Instalowanie głośników na ścianie

Ostrzeżenie

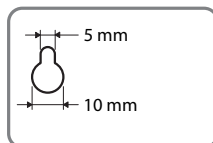
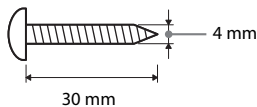
- Informacje dotyczące materiału ściany i śrub można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą wkrętów lub instalatorem.
- Należy użyć wkrętów odpowiednich do materiału i wytrzymałości danej ściany. W przypadku ścian z płyty gipsowej, które są wyjątkowo delikatne, wkręty należy mocować do belki nośnej. Głośniki należy zainstalować na pionowej i płaskiej ścianie ze wzmocnieniem.
- Firma Sony nie ponosi odpowiedzialności za wypadki i uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwej instalacji, niewystarczającej wytrzymałości ściany lub nieprawidłowej instalacji wkrętów, kłesk żywiołowych itp.

- 1 Podłącz przewód głośnikowy z kolorową rurką do gniazda ⊕, a przewód głośnikowy bez kolorowej rurki do gniazda ⊖.**



- Kolorowa rurka
- Głośnik przedni lewy (L): biała
- Głośnik przedni prawy (R): czerwona
- Głośnik centralny: zielona
- Głośnik lewy dźwięku przestrzennego (L): niebieska
- Głośnik prawy dźwięku przestrzennego (R): szara

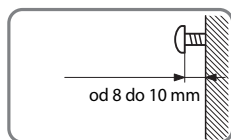
- 2 Przygotuj wkręty (nie należą do wyposażenia) odpowiadające wielkości otworu z tyłu danego głośnika. Patrz poniższa ilustracja.**



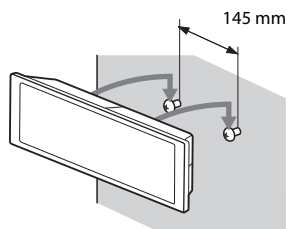
Otwór z tyłu głośnika

3 Wkręć wkręty w ścianę, a następnie zawieś głośnik na ścianie.

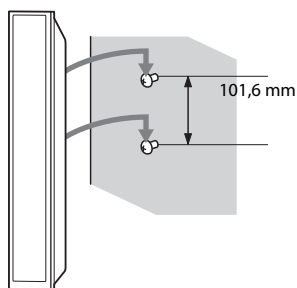
Głębokość mocowania wkrętu



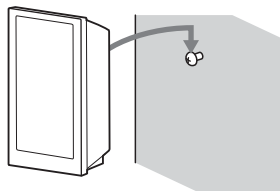
Dla głośnika centralnego



Dla wysokich głośników (dotyczy wyłącznie DAV-TZ715)



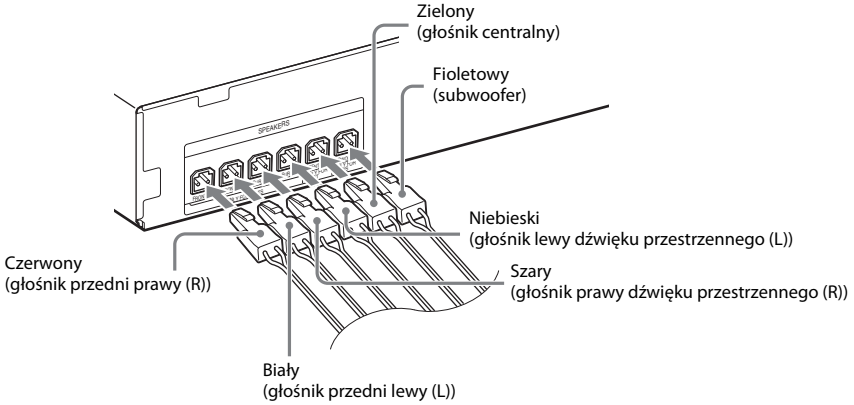
Dla małych głośników (dotyczy wyłącznie DAV-TZ215)



Krok 2: Podłączanie zestawu

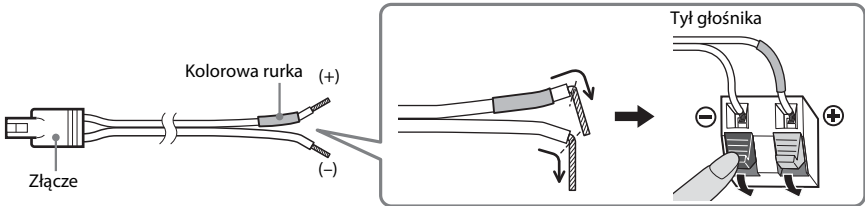
Podłączanie głośników

- 1 Złącza przewodów głośnikowych włóż do oznaczonych takim samym kolorem zacisków gniazd SPEAKERS zestawu i dociśnij, aż usłyszysz kliknięcie.



- 2 Podłącz przewód głośnikowy z kolorową rurką do gniazda \oplus , a przewód głośnikowy bez kolorowej rurki do gniazda \ominus .

Przewód głośnikowy subwoofera jest przymocowany do subwoofera.

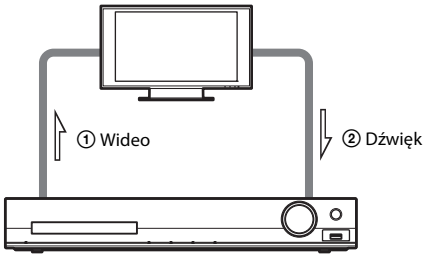


Uwaga

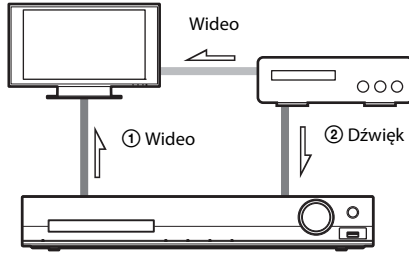
- Nie zatraskuj izolowanej części przewodu głośnikowego (gumowa powłoka) w gniazdach głośnika.

Podłączenie telewizora/przystawki STB (Set-top box)

Podłączenie do samego telewizora



Podłączenie do telewizora i przystawki STB (Set-top box)



1 Podłączenie wideo do telewizora

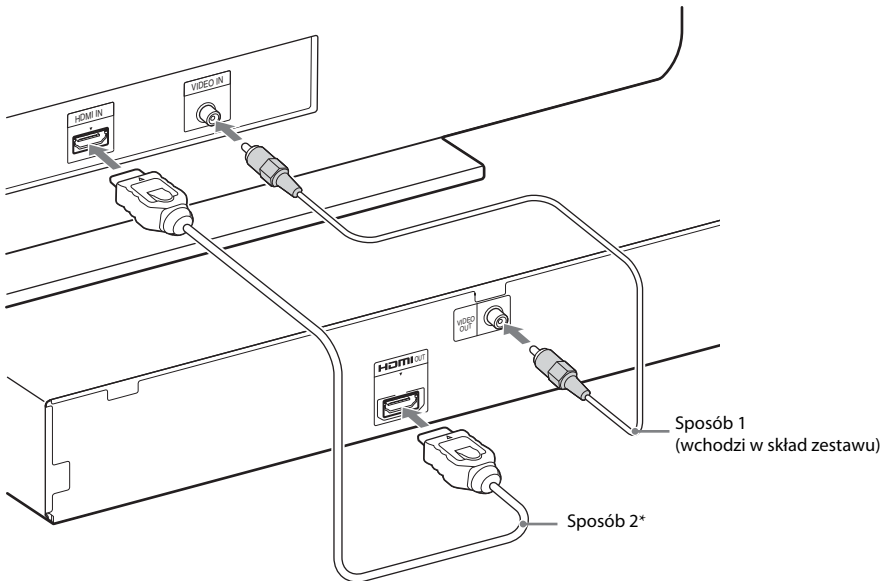
Sposób podłączenia zależy od dostępnych gniazd telewizora.

■ Sposób 1: połączenie przewodem wideo (wchodzi w skład zestawu)

Jest to podstawowy sposób połączenia.

■ Sposób 2: połączenie przewodem HDMI*

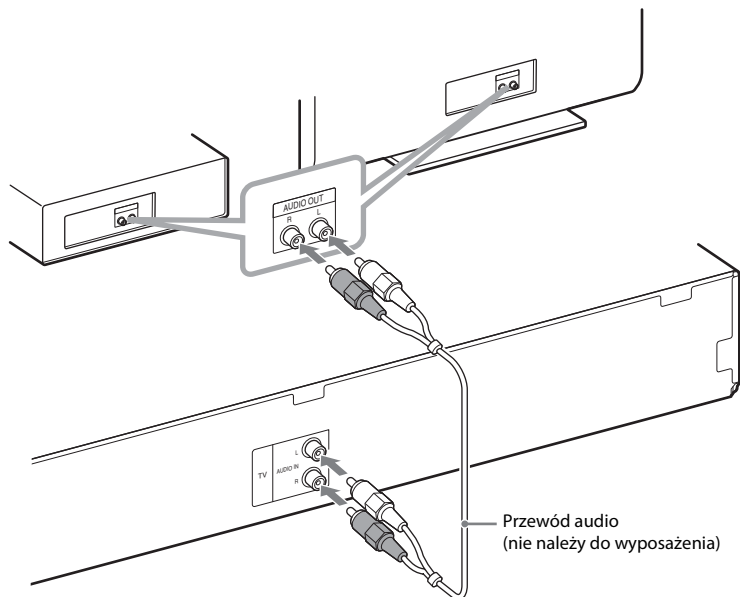
Lepsza jakość obrazu w porównaniu ze sposobem 1.



* Przewód HDMI o dużej szybkości jest dostarczany tylko z niektórymi modelami i w niektórych regionach.

② Podłączanie dźwięku z telewizora/przystawki STB (Set-top box)

Odsłuch dźwięku z telewizora lub przystawki STB (Set-top box) za pośrednictwem zestawu wymaga ustanowienia połączenia za pomocą przewodu audio (nie należy do wyposażenia).



Wskazówka

- Do gniazda telewizora zamiast samego telewizora można podłączyć inne urządzenie, np. magnetowid, cyfrowy tuner telewizyjny satelitarnej lub konsolę PlayStation.

Zmiana systemu kolorów (PAL lub NTSC) (dotyczy tylko modeli dla krajów Azji, Bliskiego Wschodu i Europy)

Wybór określonego systemu kolorów między PAL a NTSC zależy od rodzaju telewizora.

Ustawieniem początkowym modeli dla krajów Bliskiego Wschodu i Europy jest PAL.

Ustawieniem początkowym modeli dla krajów Azji jest NTSC.

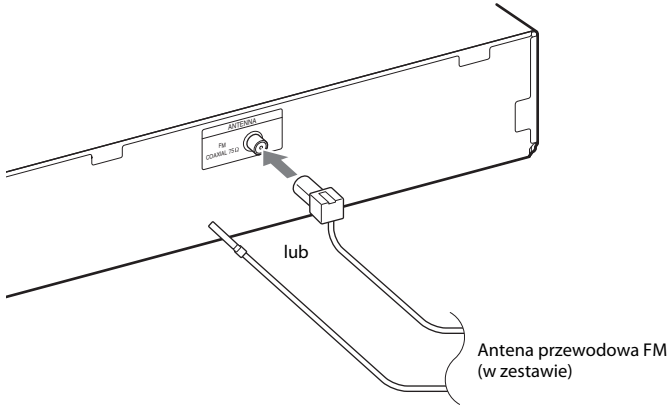
1 Wyłącz zestaw, naciskając przycisk I/⏻.

2 Włącz zestaw, naciskając jednocześnie przyciski I/⏻ i FUNCTION urządzenia.

Przy każdym wykonywaniu tej procedury system kolorów jest przełączany na PAL lub NTSC.

Po ustawieniu systemu kolorów na NTSC na wyświetlaczu panelu przedniego wyświetlana jest kontrolka NTSC.

Podłączanie anteny



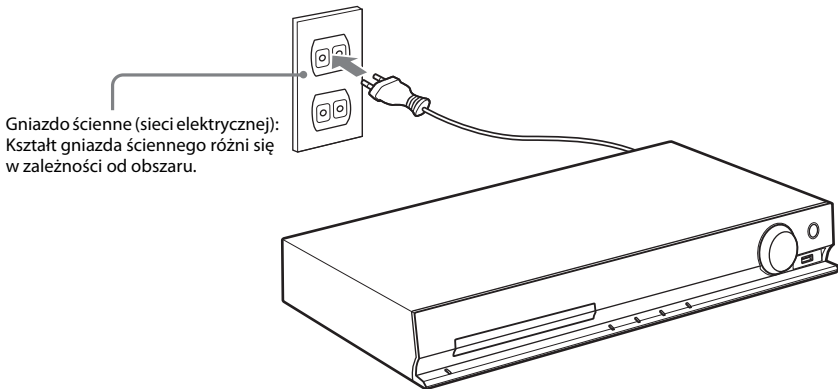
Uwaga

- Po podłączeniu anteny przewodowej FM należy wyciągnąć ją i ułożyć w pozycji jak najbardziej zbliżonej do poziomej.

Podłączanie przewodu zasilającego (sieci elektrycznej)

1 Podłącz przewód zasilający (sieci elektrycznej).

Na wyświetlaczu na przednim panelu zostanie wyświetlony pokaz.



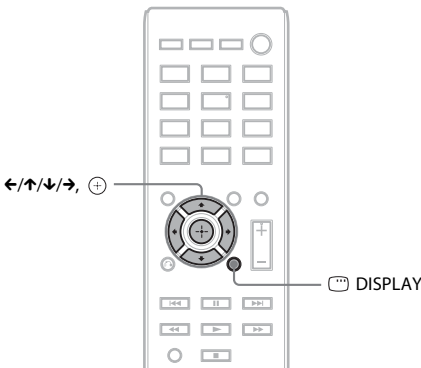
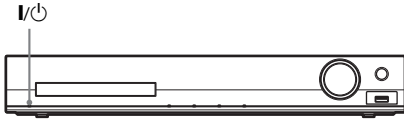
2 Naciśnij przycisk I/⏻, aby włączyć zestaw, następnie ponownie naciśnij przycisk I/⏻, aby wyłączyć pokaz.



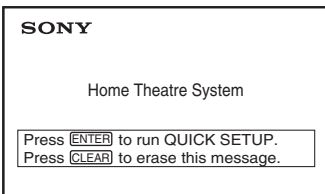
Krok 3: Konfigurowanie zestawu

Wykonanie szybkiej konfiguracji

Wyświetlane elementy różnią się w zależności od obszaru.



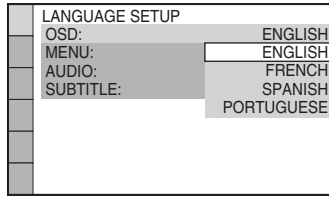
- 1 Włącz telewizor.
- 2 Ustaw przełącznik wyboru sygnału wejściowego w telewizorze tak, aby na ekranie pojawił się sygnał z zestawu.
- 3 Naciśnij przycisk I/⏻, aby wyłączyć zestaw.
- 4 Naciśnij przycisk ⊕, nie wkładając płyty ani nie podłączając urządzenia USB.



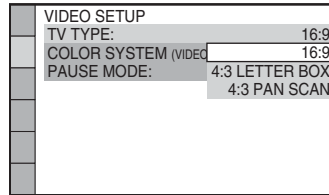
Uwaga

- Jeśli ten komunikat nie jest wyświetlany, naciśnij przycisk DVD/CD. Jeśli komunikat nadal nie jest wyświetlany, ponownie wywołaj ekran szybkiej konfiguracji (str. 56).

- 5 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk ⊕.

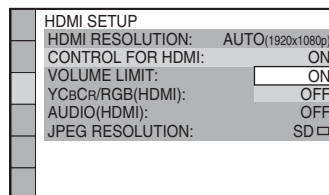


- 6 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać ustawienie odpowiadające typowi telewizora, a następnie naciśnij przycisk ⊕.



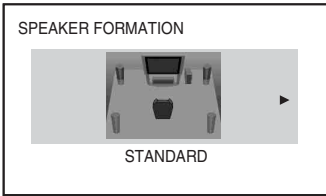
- [16:9]: Ten współczynnik kształtu obrazu należy wybrać w przypadku telewizora panoramicznego lub standardowego telewizora 4:3, obsługującego tryb panoramiczny (str. 58)
- [4:3 LETTER BOX] lub [4:3 PAN SCAN]: Współczynnik kształtu obrazu przeznaczony dla standardowego telewizora 4:3 (str. 58)

- 7 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać ustawienie Control for HDMI (Sterowanie przez HDMI), następnie naciśnij przycisk ⊕.



- [ON] (Wł.): Funkcja Sterowanie przez HDMI zostanie włączona.
- [OFF] (Wył.): Funkcja Sterowanie przez HDMI zostanie wyłączona.

- 8** Naciśnij przycisk \leftarrow/\rightarrow , aby wybrać obraz położenia głośników zgodny z rzeczywistym, a następnie naciśnij przycisk \oplus .



- [STANDARD] (Standardowy): Właściwy wybór w przypadku normalnej instalacji wszystkich głośników.
- [NO CENTER] (Brak centralnego): Właściwy wybór w przypadku instalacji tylko głośników przednich i głośników dźwięku przestrzennego.
- [NO SURROUND] (Brak przestrzennego): Wybierz w przypadku instalacji tylko głośników przednich i głośnika centralnego.
- [FRONT ONLY] (Tylko przednie): Wybierz w przypadku instalacji tylko przednich głośników.
- [ALL FRONT] (Same przednie): Wybór zalecany w przypadku instalacji wszystkich głośników z przodu miejsca odsłuchu.
- [ALL FRONT - NO CENTER] (Same przednie — brak centralnego): Opcja właściwa w przypadku instalacji głośników przednich i dźwięku przestrzennego z przodu miejsca odsłuchu.

Zamykanie szybkiej konfiguracji

Naciśnij przycisk ☰ DISPLAY w dowolnym kroku.

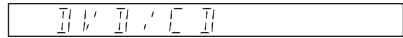
Ustawianie typu wyjścia wideo pasującego do telewizora

Wybierz typ wyjścia wideo zestawu odpowiedni dla połączenia z telewizorem (str. 25).

Wybór typu wyjścia sygnału wideo gniazda HDMI OUT

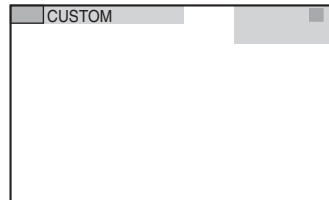
Po połączeniu urządzenia z telewizorem za pomocą przewodu HDMI, wybierz typ wyjścia sygnału wideo gniazda HDMI OUT.

1 Naciśnij przycisk DVD/CD.

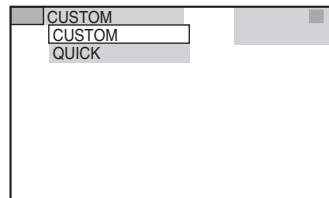


2 Naciśnij przycisk ☰ DISPLAY, gdy zestaw jest w trybie zatrzymania.

3 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję ☰ [SETUP] (Konfiguracja), a następnie naciśnij przycisk \oplus .



4 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję [CUSTOM] (Niestandardowe), a następnie naciśnij przycisk \oplus .



- 5** Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję [HDMI SETUP] (Konfiguracja HDMI), a następnie naciśnij przycisk \oplus .

HDMI SETUP	
HDMI RESOLUTION:	AUTO(1920x1080p)
CONTROL FOR HDMI:	ON
VOLUME LIMIT:	OFF
YCbCr/RGB(HDMI):	YCbCr
AUDIO(HDMI):	OFF
JPEG RESOLUTION:	SD <input type="checkbox"/>

- 6** Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję [HDMI RESOLUTION] (Rozdzielczość HDMI), a następnie naciśnij przycisk \oplus .

HDMI SETUP	
HDMI RESOLUTION:	AUTO(1920x1080p)
CONTROL FOR HDMI:	ON
VOLUME LIMIT:	OFF
YCbCr/RGB(HDMI):	YCbCr
AUDIO(HDMI):	OFF
JPEG RESOLUTION:	SD <input type="checkbox"/>

- 7** Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk \oplus .

HDMI SETUP	
HDMI RESOLUTION:	AUTO(1920x1080p)
CONTROL FOR HDMI:	AUTO(1920x1080p)
VOLUME LIMIT:	1920x1080i
YCbCr/RGB(HDMI):	1280x720p
AUDIO(HDMI):	720x480p
JPEG RESOLUTION:	SD <input type="checkbox"/>

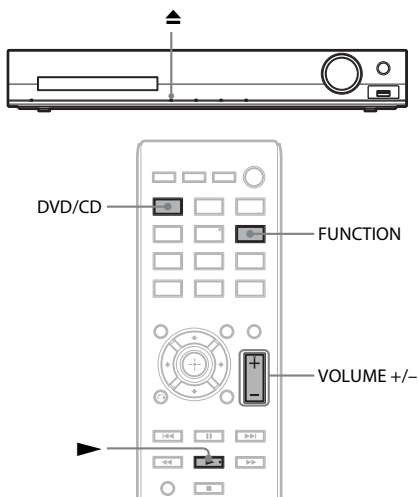
- [AUTO (1920 × 1080p)]: Zestaw generuje optymalny wyjściowy sygnał wideo dla podłączonego telewizora.
- [1920 × 1080i]: Zestaw generuje sygnał wideo 1920 × 1080i*.
- [1280 × 720p]: Zestaw generuje sygnał wideo 1280 × 720p*.
- [720 × 480p]**: Zestaw generuje sygnał wideo 720 × 480p*.

* i: tryb z przeplotem, p: tryb progresywny

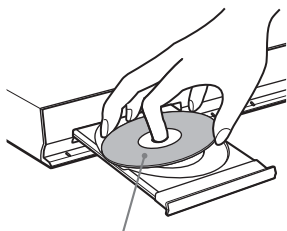
** Zależnie od obszaru może być wyświetlana opcja [720 × 480/576p], powodująca generowanie przez zestaw sygnału wyjściowego 720 × 576p.

Odtwarzanie płyty

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD CD



- 1 Naciśnij przycisk DVD/CD.**
Funkcję tę możesz też wybrać, naciskając wielokrotnie przycisk FUNCTION.
- 2 Naciśnij przycisk ▲, aby otworzyć szufladę na płyty.**
- 3 Umieść płytę w szufladzie na płyty, a następnie naciśnij przycisk ▲.**

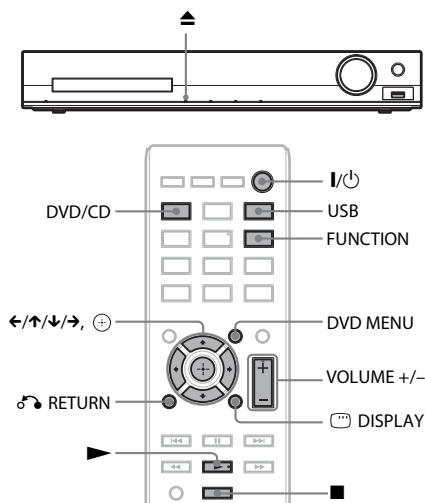


Stroną z etykietą do góry.

- 4 Naciśnij przycisk ►, aby rozpocząć odtwarzanie.**
- 5 Za pomocą przycisków VOLUME +/- ustaw poziom głośności.**

Odtwarzanie plików zapisanych na płycie/urządzeniu USB

DATA CD DATA DVD USB



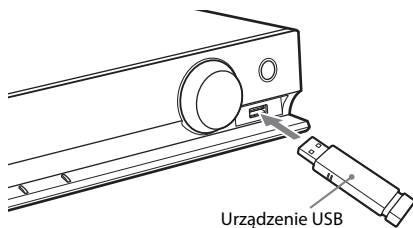
- 1 Naciśnij przycisk DVD/CD lub USB.**
 - DVD/CD: W przypadku płyty.
 - USB: W przypadku urządzenia USB. Funkcję możesz też wybrać, naciskając wielokrotnie przycisk FUNCTION.
- 2 Załaduj źródło.**

■ W przypadku płyty

Umieść płytę w szufladzie na płyty, naciskając przycisk ▲, aby otworzyć/zamknąć szufladę na płyty.

■ W przypadku urządzenia USB

Podłącz urządzenie USB bezpośrednio do urządzenia.



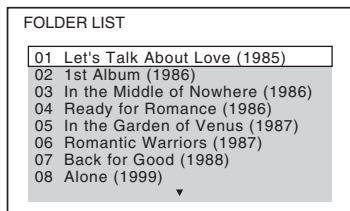
Uwaga

- W zależności od podłączanego urządzenia USB przed pojawieniem się napisu READING (Czytanie) na wyświetlaczu na przednim panelu może minąć ok. 10 sekund.

Na ekranie telewizora pojawi się komunikat [FOLDER LIST] (Lista folderów).

Jeśli komunikat [FOLDER LIST] nie jest wyświetlany, naciśnij przycisk DVD MENU.

3 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać folder.



4 Naciśnij przycisk ►, aby rozpocząć odtwarzanie.

■ W przypadku plików audio lub wideo

Zestaw rozpoczyna odtwarzanie plików w wybranym folderze.

■ W przypadku plików obrazów JPEG

Zestaw rozpoczyna pokaz slajdów z plików w wybranym folderze.

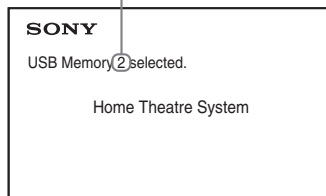
5 Za pomocą przycisków VOLUME +/- ustaw poziom głośności.

Wybór urządzenia USB jako źródła odtwarzania

Istnieje możliwość wyboru numeru pamięci do odtwarzania, w zależności od urządzenia USB.

Naciśnij przycisk MEM SEL.

Wybrany numer pamięci



Uwaga

- Jeśli wybór pamięci nie jest możliwy, na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat [Operation not possible.] (Operacja nie jest możliwa.).
- Numer pamięci zmienia się zależnie od urządzenia USB.

Odtwarzanie urządzenia USB

1 Naciśnij przycisk ■, aby zatrzymać odtwarzanie.

2 Naciśnij przycisk I/⏻, aby wyłączyć zestaw.

3 Odłącz urządzenie USB.

Odtwarzanie konkretnego pliku

DATA CD DATA DVD USB

1 Wybierz folder, wykonując czynności opisane w części „Odtwarzanie plików zapisanych na płycie/urządzeniu USB” (str. 31).

2 Naciśnij przycisk ⊕, aby wyświetlić listę plików.

3 Wybierz plik.

Aby wrócić do listy folderów, naciśnij przycisk ↶ RETURN.

■ W przypadku plików audio lub wideo

Naciśnij przycisk **↑/↓**, aby wybrać plik.

**■ W przypadku plików obrazów JPEG**

Naciśnij przycisk **←/↑/↓/→**, aby wybrać obraz.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

4 Uruchom odtwarzanie.**■ W przypadku plików audio lub wideo**

Naciśnij przycisk **▶**, aby rozpocząć odtwarzanie od wybranego pliku.

■ W przypadku plików obrazów JPEG

Naciśnij przycisk **▶**, aby rozpocząć pokaz slajdów poczynawszy od wybranego pliku.

Naciśnij przycisk **⊕**, aby wyświetlić tylko wybrany plik.

Włączanie/wyłączanie listy folderów/plików

Naciśnij przycisk DVD MENU.

Wyświetlanie listy folderów/plików za pomocą menu sterowania

1 Naciśnij przycisk **☰ DISPLAY**.

2 Naciśnij przycisk **↑/↓**, aby wybrać opcję **[BROWSING] (Przeglądanie)**, a następnie naciśnij przycisk **⊕**.

3 Naciśnij przycisk **↑/↓**, aby wybrać żądaną listę, a następnie naciśnij przycisk **⊕**.

- [FOLDER LIST] (Lista folderów): Wyświetlanie listy folderów. Aby wyświetlić listę plików, naciśnij przycisk **↑/↓**, aby wybrać folder, a następnie naciśnij przycisk **⊕**.
- [PICTURE LIST] (dotyczy tylko plików obrazów JPEG): Wyświetlanie listy miniatur plików obrazów JPEG w folderze.

Gdy na płycie/urządzeniu USB znajdują się różne typy plików

DATA CD **DATA DVD** **USB**

Istnieje możliwość wyboru typu plików, które są odtwarzane w pierwszej kolejności, gdy płyta/urządzenie USB zawiera różne nośniki (pliki audio, pliki obrazów JPEG lub pliki wideo).

1 Naciśnij przycisk **☰ DISPLAY**.

2 Naciśnij przycisk **↑/↓**, aby wybrać opcję **[MEDIA] (Nośnik)**, a następnie naciśnij przycisk **⊕**.

3 Naciśnij przycisk **↑/↓**, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **⊕**.

- [MUSIC/PHOTO] (dotyczy tylko płyt DATA CD/DATA DVD): Pliki obrazów JPEG i pliki MP3 zapisane w tym samym folderze można odtwarzać jako pokaz slajdów.
- [MUSIC] (Muzyka): Odtwarzanie pliku audio ma pierwszeństwo.
- [VIDEO] (Wideo): Odtwarzanie pliku wideo ma pierwszeństwo.
- [PHOTO] (Zdjęcia): Odtwarzanie pliku obrazu JPEG ma pierwszeństwo. Można odtworzyć pliki obrazów JPEG jako pokaz slajdów.

Ustawienie domyślne różni się, w zależności od źródła.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat pierwszeństwa odtwarzania typów plików przy ustawieniu [MEDIA] (Nośnik), patrz „Pierwszeństwo odtwarzania typów plików” (str. 75).

Inne czynności związane z odtwarzaniem

Przyciski sterowania odtwarzaniem na pilocie

DVD-V **DVD-VR** **VIDEO CD** **Super Audio CD** **C D**

DATA CD **DATA DVD** **USB**

Funkcja może nie działać — zależy to od typu płyty/pliku.

Funkcja	Naciśnij przycisk
Zatrzymaj	■
Pauza	
Powrót do normalnego odtwarzania lub wznowienie odtwarzania po pauzie	▶
Anulowanie punktu wznowiania	■ dwa razy.
Pominięcie bieżącego rozdziału, utworu, pliku lub sceny.	<p>⏮ lub ⏭.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ⏮: przejście do początku. • Naciśnij przycisk ⏮ dwa razy w ciągu sekundy, aby przejść do poprzedniej pozycji. • ⏭: przejście do następnej pozycji.
Pomiń bieżący plik obrazu JPEG	<p>⏪ lub ⏩ podczas odtwarzania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ⏪: przejście do poprzedniego pliku. • ⏩: przejście do następnej pozycji.

Funkcja	Naciśnij przycisk
Szybkie zlokalizowanie punktu	<p>◀◀/◀◀ lub ▶▶/▶▶ podczas odtwarzania płyty.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ◀◀/◀◀: szybkie wyszukiwanie do tyłu. • ▶▶/▶▶: szybkie wyszukiwanie do przodu. <p>Każde naciśnięcie przycisku ◀◀/◀◀ lub ▶▶/▶▶ podczas wyszukiwania powoduje zmianę prędkości wyszukiwania.</p>
Oglądanie klatki po klatce	<p> , a następnie naciśnij przycisk ◀◀/◀◀ lub ▶▶/▶▶.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ◀◀/◀◀: odtwarzanie w zwolnionym tempie (do tyłu). • ▶▶/▶▶: odtwarzanie w zwolnionym tempie (do przodu). <p>Każde naciśnięcie przycisku ◀◀/◀◀ lub ▶▶/▶▶ podczas odtwarzania w zwolnionym tempie powoduje zmianę prędkości odtwarzania.</p>
Obracanie pliku obrazu JPEG	<p>⬆/⬇ podczas wyświetlania pliku obrazu JPEG.</p> <p>Naciśnij przycisk CLEAR, trzymając wciśnięty przycisk SHIFT, aby wrócić do normalnego widoku.</p>

Wskazówka

- Podczas odtwarzania plików można wybrać następny folder, kontynuując naciskanie przycisku ▶▶ (→ w przypadku plików obrazów JPEG) po odtworzeniu ostatniego pliku w bieżącym folderze, lecz nie można wrócić do poprzedniego folderu, naciskając przycisk ⏮ (← w przypadku plików obrazów JPEG). Aby wrócić do poprzedniego folderu, wybierz folder z listy folderów.
- Nie można obrócić pliku obrazu JPEG po ustawieniu opcji [JPEG RESOLUTION] (Rozdzielczość JPEG) w menu [HDMI SETUP] (Konfiguracja HDMI) na wartość [(1920 × 1080i) HD □] lub [(1920 × 1080i) HD] (str. 59).

Odtwarzanie określonego tytułu/ rozdziału/utworu/sceny itp.

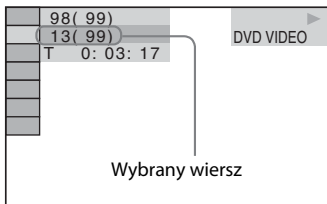
Aby wybrać numer tytułu/rozdziału/
utworu/sceny/indeksu/folderu/pliku
do odtwarzania



- 1 Naciśnij przycisk DISPLAY.
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać metodę wyszukiwania, a następnie naciśnij przycisk .

- [TITLE/SCENE/TRACK] (Tytuł/scena/utwór)
- [CHAPTER/INDEX] (Rozdział/indeks)
- [TRACK] (Utwór)
- [INDEX] (Indeks)
- [FOLDER]
- [FILE] (Plik)

Przykład: [CHAPTER] (Rozdział)
Wybrano [** (**)] (** odnosi się do liczby).
Liczba w nawiasach oznacza łączną liczbę
tytułów, rozdziałów, utworów, indeksów,
scen, folderów lub plików.

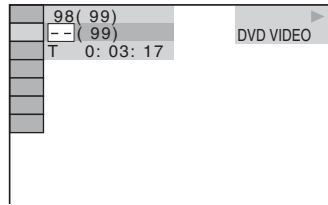


Uwaga

• Jeśli ustawieniem opcji [MEDIA] (Nośnik) jest [MUSIC/PHOTO] (Muzyka/zdjęcia) i opcja [FILE] (Plik) nie jest wyświetlana, ponownie naciśnij przycisk DISPLAY.

- 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać żądany numer tytułu, rozdziału, utworu, sceny itp., a następnie naciśnij przycisk .

Numer można też wybrać za pomocą przycisków numerycznych, trzymając wciśnięty przycisk SHIFT.



W razie pomyłki naciśnij przycisk CLEAR, trzymając wciśnięty przycisk SHIFT, aby anulować numer.

Aby wybrać scenę przy użyciu kodu czasowego



- 1 Naciśnij przycisk DISPLAY.
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję [TIME] (Czas), a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Wprowadź kod czasowy za pomocą przycisków numerycznych, trzymając wciśnięty przycisk SHIFT, a następnie naciśnij przycisk .

Aby np. znaleźć scenę, znajdującą się 2 godziny, 10 minut i 20 sekund od początku: naciśnij 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]), trzymając wciśnięty przycisk SHIFT.

Uwaga

• Nie można wyszukać sceny na płycie DVD+RW za pomocą kodu czasowego.

Zmiana kątów



Naciśnij przycisk ANGLE podczas odtwarzania, aby wybrać żądany kąt.

Wyświetlanie napisów



Naciśnij przycisk SUBTITLE podczas odtwarzania, aby wybrać żądany język napisów.

Zmiana dźwięku

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD

DATA DVD USB

Naciśnij przycisk AUDIO wielokrotnie podczas odtwarzania, aby wybrać dźwięk.

■ DVD VIDEO

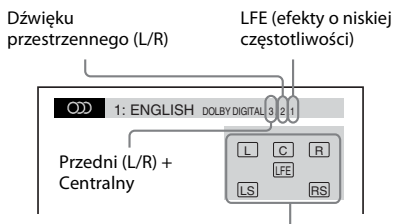
Istnieje możliwość przełączania formatu audio lub języka, gdy źródło zawiera wiele formatów audio lub dźwięk w wielu językach.

Cztery cyfry na wyświetlaczu oznaczają kod języka. Zapoznaj się z rozdziałem „Lista kodów języków” (str. 76), aby potwierdzić język przedstawiony za pomocą kodu.

Jeśli ten sam język jest wyświetlany na liście dwa lub więcej razy, oznacza to, że płyta DVD VIDEO jest nagrana w wielu formatach audio.

Przykład:

Dolby Digital 5.1-kanałowy



Format obecnie odtwarzanego programu

■ DVD-VR

Jeśli płyta zawiera wiele utworów dźwiękowych, można je przełączać.

■ VIDEO CD/CD/DATA CD (plik MP3)/DATA DVD (plik MP3)/urządzenie USB (plik audio)

Można zmienić utwór audio.

- [STEREO]: dźwięk stereofoniczny.
- [1/L]: dźwięk lewego kanału (monofoniczny).
- [2/R]: dźwięk prawego kanału (monofoniczny).

■ Super VCD

Można zmienić utwór audio.

- [1:STEREO]: dźwięk stereofoniczny utworu audio 1.
- [1:1/L]: dźwięk lewego kanału utworu audio 1 (monofoniczny).
- [1:2/R]: dźwięk prawego kanału utworu audio 1 (monofoniczny).
- [2:STEREO]: dźwięk stereofoniczny utworu audio 2.
- [2:1/L]: dźwięk lewego kanału utworu audio 2 (monofoniczny).
- [2:2/R]: dźwięk prawego kanału utworu audio 2 (monofoniczny).

Korzystanie z menu DVD

DVD-V

Podczas odtwarzania płyty DVD, zawierającej kilka tytułów, można wybrać żądany tytuł za pomocą opcji DVD TOP MENU.

Jeśli odtwarzana płyta DVD umożliwia wybór takich elementów, jak język napisów i język dźwięku, takiego wyboru można dokonać za pomocą opcji DVD MENU.

1 Naciśnij przycisk DVD TOP MENU lub DVD MENU.

2 Naciśnij przycisk ←/↑/↓/→, aby wybrać lub zmienić pozycję do odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Numer można też wybrać za pomocą przycisków numerycznych, trzymając wciśnięty przycisk SHIFT.

Aby wyświetlić menu DVD w menu sterowania

1 Naciśnij przycisk ☰ DISPLAY.







2 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać opcję [DISC MENU] (Menu płyty), a następnie naciśnij przycisk ⊕.

3 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać opcję [MENU] lub [TOP MENU], a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Wybieranie oryginalnego tytułu lub edytowanego tytułu na płycie DVD-VR

DVD-VR







Ta funkcja jest dostępna tylko dla płyt DVD-VR z utworzoną listą odtwarzania.

- 1 Naciśnij przycisk  DISPLAY, gdy zestaw jest w trybie zatrzymania.
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję  [ORIGINAL/PLAY LIST] (Oryginał/ lista odtwarzania), a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .
 - [PLAY LIST] (Lista odtwarzania): Tytuły można odtwarzać w kolejności określonej na istniejącej liście odtwarzania.
 - [ORIGINAL] (Oryginał): Tytuły można odtwarzać, tak jak zostały nagrane.

Wybieranie obszaru odtwarzania płyty Super Audio CD

Super Audio CD






Niektóre płyty Super Audio CD zawierają 2-kanalowy obszar odtwarzania i wielokanałowy obszar odtwarzania. Możesz wybrać obszar odtwarzania, którego chcesz słuchać.

- 1 Naciśnij przycisk  DISPLAY, gdy zestaw jest w trybie zatrzymania.
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję  [MULTI/2CH] (Wielo- lub 2-kanalowy), a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .
 - [MULTI]: możliwość odtwarzania wielokanałowego obszaru odtwarzania.
 - [2CH]: możliwość odtwarzania 2-kanalowego obszaru odtwarzania.

Zmiana warstwy odtwarzania hybrydowej płyty Super Audio CD

Super Audio CD

Niektóre płyty Super Audio CD zawierają warstwę Super Audio CD i warstwę CD. Możesz zmienić warstwę odtwarzania, której chcesz słuchać.

- 1 Naciśnij przycisk  DISPLAY, gdy zestaw jest w trybie zatrzymania.
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję  [SUPER AUDIO CD/CD LAYER], a następnie naciśnij przycisk .
 - Gdy bieżącą warstwą jest warstwa CD
Wyświetlana jest opcja [SUPER AUDIO CD].
 - Gdy bieżącą warstwą jest warstwa Super Audio CD
Wyświetlana jest opcja [CD].
- 3 Naciśnij przycisk , aby zmienić warstwę.

- [SUPER AUDIO CD]: możliwość odtwarzania warstwy Super Audio CD. Podczas odtwarzania warstwy Super Audio CD świeci się kontrolka SA-CD na wyświetlaczu na przednim panelu zestawu.
- [CD]: możliwość odtwarzania warstwy CD. Podczas odtwarzania warstwy CD świeci się kontrolka CD na wyświetlaczu na przednim panelu zestawu.

Uwaga

- Sygnał audio Super Audio CD nie jest doprowadzany do gniazda HDMI OUT.

Wybór trybu odtwarzania

Odtwarzanie w zaprogramowanej kolejności

(Odtwarzanie programu)

VIDEO CD CD

Zawartość płyty można odtwarzać w żądanej kolejności; układając kolejność utworów na płycie, tworzysz własny program. Istnieje możliwość zaprogramowania do 99 utworów.

- 1 Naciśnij przycisk DISPLAY.
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję [PROGRAM], a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję [SET →] (Ustaw), a następnie naciśnij przycisk .

Łączny czas zaprogramowanych utworów

PROGRAM	0: 00:00
T	
ALL CLEAR	
1. TRACK --	--
2. TRACK --	01
3. TRACK --	02
4. TRACK --	03
5. TRACK --	04
6. TRACK --	05
7. TRACK --	06

Utwory zarejestrowane na płycie

- 4 Naciśnij przycisk .

Następuje przejście kursora do wiersza utworu [T] (w tym przypadku [01]).

PROGRAM	0: 00:00
T	
ALL CLEAR	
1. TRACK --	--
2. TRACK --	01
3. TRACK --	02
4. TRACK --	03
5. TRACK --	04
6. TRACK --	05
7. TRACK --	06

- 5 Wybierz utwor, który chcesz zaprogramować.

Przykład: ustawienie utworu 2 jako pierwszy zaprogramowany utwor

Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję [02] w obszarze [T], a następnie naciśnij przycisk .

Wybrany utwor Numer utworu [T]

PROGRAM	0: 03:51
T	
ALL CLEAR	
1. TRACK (02)	--
2. TRACK --	01
3. TRACK --	02
4. TRACK --	03
5. TRACK --	04
6. TRACK --	05
7. TRACK --	06

Łączny czas zaprogramowanych utworów

- 6 Aby zaprogramować inne utwory, powtórz czynności od 4 do 5.
- 7 Naciśnij przycisk , aby rozpocząć odtwarzanie programu.

Aby wrócić do normalnego odtwarzania

Naciśnij przycisk CLEAR, trzymając wciśnięty przycisk SHIFT, gdy na ekranie telewizora nie jest wyświetlane ustawienie programu lub wybierz opcję [OFF] (Wył.) w kroku 3.

Aby odtwarzać ponownie ten sam program, wybierz opcję [ON] (Wł.) w kroku 3 i naciśnij przycisk .

Aby zmienić lub anulować program

- 1 Wykonaj czynności od 1 do 3 opisane w części Odtwarzanie w zaprogramowanej kolejności.
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać numer utworu w programie, który chcesz zmienić lub anulować.
- 3 Wykonaj czynność 5 opisaną w części Odtwarzanie w zaprogramowanej kolejności, aby zaprogramować na nowo.

Jeśli chcesz usunąć utwor z programu, naciśnij przycisk CLEAR, trzymając wciśnięty przycisk SHIFT.

Aby anulować program, wybierz opcję [--] w obszarze [T], a następnie naciśnij przycisk .

Aby anulować wszystkie utwory w zaprogramowanej kolejności

- 1 Wykonaj czynności od 1 do 3 opisane w części Odtwarzanie w zaprogramowanej kolejności.
- 2 Naciśnij przycisk \uparrow i wybierz opcję [ALL CLEAR] (Wyczyść wszystko), a następnie naciśnij przycisk \oplus .

Odtwarzanie w kolejności losowej

(Odtwarzanie losowe)

VIDEO CD Super Audio CD C D DATA CD DATA DVD

USB

Uwaga

- Podczas odtwarzania plików MP3 ten sam utwór można odtwarzać wiele razy.

- 1 Naciśnij przycisk ☰ DISPLAY podczas odtwarzania.
- 2 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję 🎲 [SHUFFLE] (Losowo), a następnie naciśnij przycisk \oplus .
- 3 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać pozycję, która ma być odtwarzana losowo.

■ VIDEO CD/Super Audio CD/CD

- [OFF]: Wył.
- [TRACK] (Utwór): możliwość losowego odtwarzania utworów na płycie.

■ Podczas odtwarzania programu

- [OFF]: Wył.
- [ON] (Wł.): możliwość losowego odtwarzania utworów wybranych w odtwarzaniu programu.

■ DATA CD (tylko pliki audio)/DATA DVD (tylko pliki audio)/urządzenie USB (tylko pliki audio)

- [OFF]: Wył.
- [ON (MUSIC)] (Wł. (muzyka)): możliwość losowego odtwarzania plików audio w folderze na bieżącej płycie/urządzeniu USB. Jeśli nie wybrano żadnego folderu, odtwarzane losowo będą pliki audio w pierwszym folderze.

- 4 Naciśnij przycisk \oplus , aby rozpocząć odtwarzanie losowe.

Aby wrócić do normalnego odtwarzania

Naciśnij przycisk CLEAR, trzymając wciśnięty przycisk SHIFT lub wybierz opcję [OFF] (Wył.) w kroku 3.

Uwaga

- Nie można używać odtwarzania losowego w przypadku płyt VIDEO CD lub Super VCD wyposażonych w funkcję odtwarzania PBC.

Odtwarzanie wielokrotne

(Odtwarzanie z powtarzaniem)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D

DATA CD DATA DVD USB

- 1 Naciśnij przycisk ☰ DISPLAY podczas odtwarzania.
- 2 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję ↺ [REPEAT] (Powtórz), a następnie naciśnij przycisk \oplus .
- 3 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać pozycję, która ma być powtarzana, a następnie naciśnij przycisk \oplus .

■ DVD VIDEO/DVD-VR

- [OFF]: Wył.
- [DISC] (Płyta): możliwość powtórzenia wszystkich tytułów na płycie.
- [TITLE] (Tytuł): możliwość powtórzenia bieżącego tytułu na płycie.
- [CHAPTER] (Rozdział): możliwość powtórzenia bieżącego rozdziału na płycie.

■ VIDEO CD/Super Audio CD/CD

- [OFF]: Wył.
- [DISC] (Płyta): możliwość powtórzenia wszystkich utworów na płycie.
- [TRACK] (Utwór): możliwość powtórzenia bieżącego utworu.

■ DATA CD/DATA DVD/urządzenie USB

- [OFF]: Wył.
- [DISC] (Płyta) (tylko płyty DATA CD/DATA DVD): możliwość powtórzenia wszystkich folderów na płycie.

- [MEMORY] (Pamięć) (dotyczy tylko urządzenia USB): możliwość powtórzenia wszystkich folderów na urządzeniu USB.
- [FOLDER]: możliwość powtórzenia bieżącego folderu.
- [TRACK] (Utwór) (tylko pliki audio): możliwość powtórzenia bieżącego pliku.
- [FILE] (Plik) (tylko pliki wideo): możliwość powtórzenia bieżącego pliku.

4 Naciśnij przycisk , aby rozpocząć odtwarzanie z powtarzaniem.

Aby wrócić do normalnego odtwarzania








Naciśnij przycisk CLEAR, trzymając wciśnięty przycisk SHIFT lub wybierz opcję [OFF] (Wył.) w kroku 3.

Uwaga

- Nie można używać odtwarzania z powtarzaniem w przypadku płyt VIDEO CD lub Super VCD wyposażonych w funkcję odtwarzania PBC.


Wybieranie efektu dla pokazu slajdów

DATA CD **DATA DVD** **USB**

- 1 Naciśnij przycisk  **DISPLAY** wielokrotnie, dopóki nie zostanie wyświetlona  opcja [EFFECT] (Efekt) w menu sterowania.
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję  [EFFECT], a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .
 - [MODE 1] (Tryb 1): Plik obrazu JPEG jest odchylany do środka od góry do dołu ekranu telewizora.
 - [MODE 2] (Tryb 2): Plik obrazu JPEG jest rozciągany od lewej do prawej strony ekranu telewizora.
 - [MODE 3] (Tryb 3): Plik obrazu JPEG jest rozciągany od środka ekranu telewizora.
 - [MODE 4] (Tryb 4): Efekty wyświetlania plików obrazów JPEG są wybierane losowo.








- [MODE 5] (Tryb 5): Następny plik obrazu JPEG przesuwa się nad poprzednim obrazem.
- [OFF]: Wył.

Uwaga

- Ustawienie [EFFECT] (Efekt) nie działa przy ustawieniu opcji [JPEG RESOLUTION] (Rozdzielczość JPEG) w menu [HDMI SETUP] (Konfiguracja HDMI) na wartość [(1920 × 1080i) HD ] lub [(1920 × 1080i) HD] (str. 59).
- Ustawienie [EFFECT] (Efekt) nie może być wybrane, jeśli odtwarzana płyta nie zawiera plików obrazów JPEG lub odtwarzana jest zawartość urządzenia USB, lub jeśli ustawienie [MEDIA] (Nośnik) nie umożliwia odtwarzania plików obrazów JPEG.

Wybór czasu trwania pokazu slajdów

DATA CD **DATA DVD** **USB**

- 1 Naciśnij przycisk  **DISPLAY** wielokrotnie, aż w menu sterowania zostanie wyświetlona opcja  [INTERVAL] (Interwał).
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję  [INTERVAL], a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .
 - [NORMAL] (Normalny): możliwość ustawienia standardowego czasu trwania.
 - [FAST] (Szybko): możliwość ustawienia czasu trwania krótszego niż [NORMAL] (Normalny).
 - [SLOW 1] (Wolno 1): możliwość ustawienia czasu trwania dłuższego niż [NORMAL] (Normalny).
 - [SLOW 2] (Wolno 2): możliwość ustawienia czasu trwania dłuższego niż [SLOW 1] (Wolno 1).









Uwaga

- Niektóre pliki obrazów JPEG mogą być wyświetlane dłużej, niż to wynika z wybranej opcji; szczególnie dotyczy to progresywnych plików obrazów JPEG oraz plików obrazów JPEG składających się z 3 000 000 lub większej liczby pikseli.

- Ustawienie [INTERVAL] (Interwał) nie może być wybrane, jeśli odtwarzana płyta nie zawiera plików obrazów JPEG lub odtwarzana jest zawartość urządzenia USB, lub jeśli ustawienie [MEDIA] (Nośnik) nie umożliwia odtwarzania plików obrazów JPEG.

Odtwarzanie pokazu slajdów z dźwiękiem

DATA CD DATA DVD

- 1 Przygotuj folder na płycie zawierający pliki MP3 i pliki obrazów JPEG.**
Pliki MP3 i pliki obrazów JPEG nie mogą się znajdować w oddzielnych folderach. Szczegółowe informacje na temat utworzenia płyty można znaleźć w instrukcji komputera, oprogramowania itp.
- 2 Naciśnij przycisk  DISPLAY.**
- 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję  [MEDIA] (Nośnik), a następnie naciśnij przycisk .**
- 4 W przypadku wybrania opcji [MUSIC/PHOTO] (Muzyka/zdjęcia) przejdź do kroku 5. W przypadku wybrania innej opcji naciśnij przycisk , aby wybrać opcję [MUSIC/PHOTO] (Muzyka/zdjęcia), a następnie naciśnij przycisk .**
- 5 Jeśli lista folderów nie jest wyświetlana, naciśnij przycisk DVD MENU.**
Listę folderów można włączyć/wyłączyć naciskając przycisk DVD MENU wielokrotnie.
- 6 Naciśnij przycisk , aby wybrać żądany folder, a następnie naciśnij przycisk .**

Uwaga

- W przypadku odtwarzania dużego pliku MP3 i pliku obrazu JPEG jednocześnie dźwięk może być pomijany. Firma Sony zaleca ustawienie przepływności MP3 na wartość 128 kb/s lub mniejszą podczas tworzenia pliku. Jeśli dźwięk nadal jest pomijany, zmniejsz rozmiar pliku obrazu JPEG.

Wyświetlanie informacji o płycie/urządzeniu USB

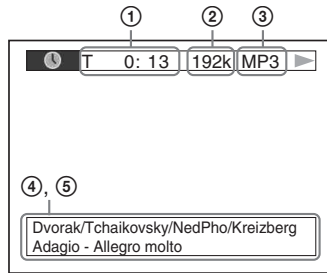
Wyświetlanie informacji o odtwarzaniu

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D

DATA CD DATA DVD USB

Naciśnij przycisk TIME/TEXT wielokrotnie podczas odtwarzania.

Informacje na ekranie telewizora



- 1 [T **:***:/C **:***:/D **:***/]**
Czas odtwarzania bieżącego tytułu, utworu/rozdziału/płyty
[T-**:***:/C-**:***/D-**:***/]
Pozostały czas odtwarzania bieżącego tytułu, utworu/rozdziału/płyty
[**:***/]
Czas odtwarzania bieżącej sceny/pliku wideo
- 2 Przepływność**
Wyświetlane podczas odtwarzania pliku audio.
- 3 Typ pliku**
Wyświetlane podczas odtwarzania pliku audio/wideo.

④ Nazwa folderu/pliku

Wyświetlane podczas odtwarzania pliku audio/pliku obrazu JPEG/pliku wideo.

Jeśli plik MP3 zawiera znacznik ID3, zestaw wyświetla nazwę albumu/nazwę tytułu przy użyciu informacji znacznika ID3.

Zestaw obsługuje znaczniki ID3 w wersji 1.0/1.1/2.2/2.3.

Wyświetlanie informacji znaczników ID3 w wersji 2.2/2.3 ma pierwszeństwo w przypadku, gdy w jednym pliku MP3 użyto jednocześnie znaczników ID3 w wersji 1.0/1.1 i 2.2/2.3.

⑤ Informacje tekstowe

W przypadku płyt DVD/Super Audio CD/CD tekst jest wyświetlany tylko wtedy, gdy jest zarejestrowany na płycie. Nie można zmienić tekstu. Jeśli płyta nie zawiera tekstu, wyświetlany jest komunikat NO TEXT.

Uwaga

- Zależnie od odtwarzanego źródła zestaw może wyświetlić tylko ograniczoną liczbę znaków. Ponadto, w zależności od źródła, nie wszystkie znaki tekstu będą wyświetlane.

Informacje wyświetlane na przednim panelu

Każde naciśnięcie przycisku TIME/TEXT podczas odtwarzania powoduje wyświetlanie następujących informacji.

Niektóre wyświetlane elementy mogą zniknąć po kilku sekundach.

■ DVD VIDEO/DVD-VR

- ① Czas odtwarzania bieżącego tytułu
- ② Pozostały czas odtwarzania bieżącego tytułu
- ③ Czas odtwarzania bieżącego rozdziału
- ④ Pozostały czas odtwarzania bieżącego rozdziału
- ⑤ Nazwa płyty
- ⑥ Tytuł i rozdział

■ VIDEO CD (z funkcjami PBC)/Super VCD (z funkcjami PBC)

- ① Czas odtwarzania bieżącej pozycji
- ② Nazwa płyty
- ③ Numer sceny

■ VIDEO CD (bez funkcji PBC)/

Super Audio CD/CD

- ① Czas odtwarzania bieżącego utworu
- ② Pozostały czas odtwarzania bieżącego utworu
- ③ Czas odtwarzania płyty
- ④ Pozostały czas odtwarzania płyty
- ⑤ Nazwa utworu
- ⑥ Utwór i indeks*

* Tylko płyty VIDEO CD/Super Audio CD/CD

■ Super VCD (bez funkcji PBC)

- ① Czas odtwarzania bieżącego utworu
- ② Tekst utworu
- ③ Numer utworu i indeksu

■ DATA CD/DATA DVD/urządzenie USB (plik audio)

- ① Czas odtwarzania i numer bieżącego utworu
- ② Nazwa utworu (pliku)*

* Jeśli plik MP3 zawiera znacznik ID3, zestaw wyświetla nazwę tytułu przy użyciu informacji znacznika ID3.

Zestaw obsługuje znaczniki ID3 w wersji 1.0/1.1/2.2/2.3.

Wyświetlanie informacji znaczników ID3 w wersji 2.2/2.3 ma pierwszeństwo w przypadku, gdy w jednym pliku MP3 użyto jednocześnie znaczników ID3 w wersji 1.0/1.1 i 2.2/2.3.

■ DATA CD (plik wideo)/DATA DVD (plik wideo)/urządzenie USB (plik wideo)

- ① Czas odtwarzania bieżącego pliku
- ② Nazwa bieżącego pliku
- ③ Numer bieżącego albumu i pliku

Uwaga

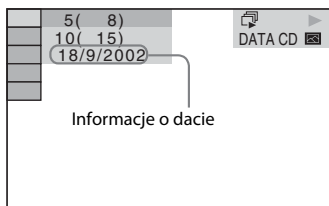
- Zestaw może wyświetlić tylko pierwszy poziom tekstu płyty DVD/CD, np. nazwę płyty lub tytuł.
- Nazwa płyty i nazwa utworu mogą nie być wyświetlane (zależnie od tekstu).
- Czas odtwarzania plików MP3 i plików wideo może nie być wyświetlany poprawnie.

Wyświetlanie informacji o dacie pliku obrazu JPEG

DATA CD DATA DVD USB

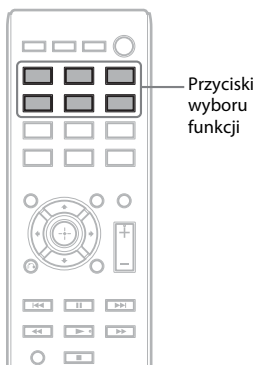
Istnieje możliwość sprawdzenia informacji o dacie podczas odtwarzania, o ile znacznik Exif* jest zarejestrowany w pliku obrazu JPEG.

Naciśnij przycisk  **DISPLAY** wielokrotnie, aż w menu sterowania zostanie wyświetlona opcja  **[DATE] (Data)**.



* Exif (Exchangeable Image File Format) to format obrazu z cyfrowego aparatu fotograficznego zdefiniowany przez JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Korzystanie z zawartości audio/wideo podłączonego urządzenia



1 Przyciski wyboru funkcji służą do wybierania żądanej funkcji.

Wybrany element jest wyświetlany na panelu przednim.

Przycisk	Źródło
DVD/CD	Płyta odtwarzana przez zestaw
FM	Radio FM
USB	Urządzenie USB
TV	Telewizor lub przystawka STB (Set-top box)

Żądaną funkcję możesz też wybrać, naciskając wielokrotnie przycisk **FUNCTION**.

2 Przygotuj źródło.

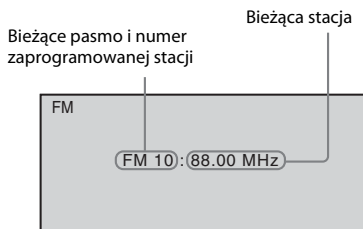
- DVD/CD: Włóż płytę do urządzenia (str. 31).
- TUNER FM: Wybierz audycję radiową (str. 44).
- USB: Podłącz urządzenie USB bezpośrednio do urządzenia.
- Telewizor: wybierz kanał w telewizorze lub przystawce STB.

3 Przygotuj do pracy podłączone urządzenie.

Aby korzystać z przystawki STB, wybierz wejście przystawki STB w telewizorze, do którego jest podłączona.

Programowanie stacji radiowych

Istnieje możliwość zaprogramowania do 20 stacji FM.

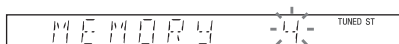


- 1 Naciśnij przycisk FM.**
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk TUNING +/- do momentu rozpoczęcia automatycznego wyszukiwania.**

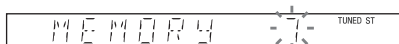
Po dostrojeniu zestawu do stacji wyszukiwanie zostaje zatrzymane. Na wyświetlaczu na panelu przednim pojawia się komunikat TUNED. W przypadku odbioru programu stereo na wyświetlaczu na panelu przednim wyświetlany jest też komunikat ST.

- 3 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.**
- 4 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję MEMORY.**
- 5 Naciśnij przycisk \oplus lub \rightarrow .**

Na wyświetlaczu na panelu przednim zostanie wyświetlony numer zaprogramowanej stacji.



- 6 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać żądany numer zaprogramowanej stacji.**



- 7 Naciśnij przycisk \oplus .**

Na wyświetlaczu na przednim panelu zostanie wyświetlony komunikat COMPLETE — stacja została zapisana w pamięci.

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

- 9 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.**

Aby zmienić numer zaprogramowanej stacji

Wybierz żądany numer stacji przyciskami PRESET +/- (str. 44), a następnie wykonaj procedurę od kroku 3.

Śłuchanie audycji radiowych

Najpierw zaprogramuj stacje radiowe w pamięci zestawu (patrz „Programowanie stacji radiowych” (str. 44)).

- 1 Naciśnij przycisk FM.**
- 2 Naciśnij przycisk PRESET +/- kilka razy, aby wybrać zaprogramowaną stację.**
- 3 Dostosuj głośność za pomocą przycisku VOLUME +/-.**

Aby słuchać stacji radiowych, znając ich częstotliwości

Naciśnij przycisk D.TUNING, zgodnie z opisem kroku 2. Naciśnij przyciski numeryczne, trzymając wciśnięty przycisk SHIFT, aby wybrać częstotliwości. Następnie naciśnij przycisk \oplus .

Aby słuchać niezaprogramowanych stacji radiowych

Użyj ręcznego lub automatycznego strojenia, zgodnie z opisem kroku 2.

Aby dostroić ręcznie, kilka razy naciśnij przycisk TUNING +/-.

Aby dostroić automatycznie, naciśnij i przytrzymaj przycisk TUNING +/-.

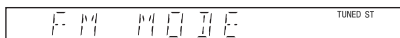
Strojenie automatyczne jest zatrzymywane automatycznie, gdy zestaw zacznie odbierać stację radiową. Aby ręcznie zatrzymać

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

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 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać opcję FM MODE.**



- 3 Naciśnij przycisk ⊕ lub →.**
- 4 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać opcję MONO.**
 - "STEREO": Odbiór stereofoniczny.
 - "MONO": Odbiór monofoniczny.
- 5 Naciśnij przycisk ⊕.**
- 6 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.**

Uzyskiwanie dźwięku przestrzennego

Uzyskanie dźwięku przestrzennego jest możliwe po wybraniu jednego z ustawień dźwięku przestrzennego zaprogramowanych w zestawie.

Dźwięk z telewizora z wykorzystaniem 5.1-kanalowego efektu dźwięku przestrzennego

- 1 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.
- 2 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję SUR.SETTING, a następnie naciśnij przycisk \oplus lub \rightarrow . Wybrany element jest wyświetlany na panelu przednim.
- 3 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję PRO LOGIC, a następnie naciśnij przycisk \oplus .
- 4 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.

Uwaga

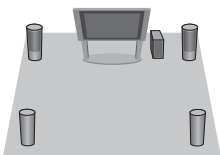
- W przypadku monofonicznego programu telewizyjnego dźwięk będzie słyszalny tylko w głośniku centralnym.

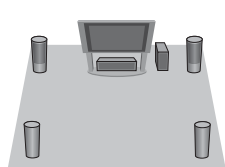
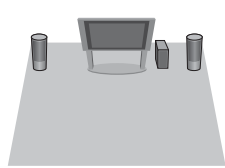
Wybór ustawień dźwięku przestrzennego zgodnie z preferencjami odsłuchu

- 1 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.
- 2 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję SUR.SETTING, a następnie naciśnij przycisk \oplus lub \rightarrow . Wybrany element jest wyświetlany na panelu przednim.
- 3 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać żądane ustawienie dźwięku przestrzennego, a następnie naciśnij przycisk \oplus .
Poniższa tabela zawiera opis ustawień dźwięku przestrzennego.
- 4 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.

Informacje o wyjściach głośników

Tabela zawiera informacje o opcjach w przypadku podłączenia wszystkich głośników do urządzenia i ustawieniu opcji [SPEAKER FORMATION] (Położenie głośników) na wartość [STANDARD] (Standardowy) (str. 60).

Źródło dźwięku	Ustawienia dźwięku przestrzennego	Efekt
	"A.F.D. MULTI" (AUTO FORMAT DIRECT MULTI)	<ul style="list-style-type: none"> • Źródło dźwięku 2-kanalowego: zestaw odtwarza dźwięk 2-kanalowy przez głośnik przedni i głośnik dźwięku przestrzennego, przypisując dźwięk 2-kanalowy do lewego i prawego kanału dźwięku przestrzennego. • Źródło dźwięku wielokanałowego: rodzaje głośników, z których płynie dźwięk, są zależne od liczby kanałów zakodowanych w sygnale źródłowym.

Źródło dźwięku	Ustawienia dźwięku przestrzennego	Efekt
	"PRO LOGIC" "PLII MOVIE" "PLII MUSIC"	<ul style="list-style-type: none"> • Źródło dźwięku 2-kanałowego: zestaw przeprowadza symulację umożliwiającą odsłuchiwanie dźwięku przestrzennego z 2 kanałów za pomocą wszystkich głośników. <ul style="list-style-type: none"> – Opcja PRO LOGIC zapewnia dekodowanie dźwięku w trybie Dolby Pro Logic. – Opcja PLII MOVIE zapewnia dekodowanie dźwięku w trybie Dolby Pro Logic II Movie. – Opcja PLII MUSIC umożliwia dekodowanie w trybie Dolby Pro Logic II Music. • Źródło dźwięku wielokanałowego: rodzaje głośników, z których płynie dźwięk, są zależne od liczby kanałów zakodowanych w sygnale źródłowym.
	"2CH STEREO"	Głośniki przednie i subwoofer są aktywne zawsze, niezależnie od formatu dźwięku czy liczby kanałów. Formaty wielokanałowego dźwięku przestrzennego są konwertowane na dźwięk 2-kanałowy.
Zależność od źródła.	"A.F.D. STD" (AUTO FORMAT DIRECT STANDARD)	Zestaw odróżnia format dźwięku źródła i odtwarza dźwięk w postaci, w jakiej został zarejestrowany/zakodowany.

Uwaga

- Nie można wybrać ustawień dźwięku przestrzennego, gdy trwa ładowanie płyty.
- Skuteczność ustawień dźwięku przestrzennego zależy od strumienia wejściowego.

Wybór efektu dźwiękowego

Wybór efektu pasującego do źródła

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

- “**AUTO**”: Zestaw automatycznie wybiera tryb MOVIE lub MUSIC, co zapewnia generowanie efektu dźwiękowego stosownie do źródła. Na wyświetlaczu na panelu przednim pojawia się komunikat AUTO.
- “**MOVIE**”: Zestaw wybiera tryb dźwiękowy do oglądania filmów. Na wyświetlaczu na panelu przednim pojawia się komunikat MOVIE.
- “**MUSIC**”: Zestaw wybiera tryb dźwiękowy do słuchania muzyki. Na wyświetlaczu na panelu przednim pojawia się komunikat MUSIC.

Uwaga

- W przypadku odtwarzania płyt Super Audio CD ta funkcja nie działa.

Poprawianie skompresowanego dźwięku

Istnieje możliwość poprawienia jakości skompresowanego dźwięku, np. pliku MP3. Efekt jest aktywowany automatycznie, jeśli są spełnione wszystkie poniższe warunki:

- Funkcja jest ustawiona na USB.
- Ustawieniem opcji SUR.SETTING jest A.F.D. STD lub A.F.D. MULTI (str. 46).

Aby wyłączyć efekt dźwiękowy

Wybierz inne niż A.F.D. STD lub A.F.D. MULTI ustawienie opcji SUR.SETTING (str. 46).

Korzystanie z funkcji CONTROL FOR HDMI (Sterowanie przez HDMI) dla BRAVIA Sync

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

- Wyłączanie zestawu (str. 50)
- Odtwarzanie jednym przyciskiem (str. 50)
- Tryb Theatre (str. 50)
- Sterowanie opcjami audio zestawu (str. 50)
- Ograniczenie głośności (str. 51)
- Łatwe sterowanie pilotem (str. 51)
- Synchronizacja wersji językowej (str. 51)

Funkcja Sterowanie przez HDMI to standard wzajemnego sterowania stosowany w połączeniach CEC (ang. Consumer Electronics Control, sterowanie sprzętem elektronicznym powszechnego użytku) w ramach technologii HDMI.

Uwaga













- Funkcja Sterowanie przez HDMI może nie działać — zależy to od podłączonego urządzenia. Patrz — instrukcje obsługi dostarczone z urządzeniem.

Przygotowanie do korzystania z funkcji Sterowanie przez HDMI

(Sterowanie przez HDMI — łatwa konfiguracja)

Jeśli telewizor jest zgodny z funkcją Sterowanie przez HDMI — łatwa konfiguracja, można automatycznie ustawić funkcję Sterowanie przez HDMI w zestawie dokonując ustawień telewizora. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcjach obsługi dostarczonych z telewizorem.

Jeśli telewizor nie jest zgodny z funkcją Sterowanie przez HDMI — łatwa konfiguracja, należy funkcję Sterowanie przez HDMI skonfigurować osobno w zestawie i w telewizorze.

- 1** Upewnij się, że zestaw i telewizor są połączone przewodem 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 zestawu poprzez wejście HDMI.
- 4** Ustaw funkcję Sterowanie przez HDMI w telewizorze.
Szczegółowe informacje na temat konfigurowania ustawień telewizora podano w dostarczonych z nim instrukcjach obsługi.
- 5** W zestawie naciśnij przycisk DVD/CD.
- 6** Naciśnij przycisk  DISPLAY, gdy zestaw jest w trybie zatrzymania.
- 7** Naciśnij przycisk  ↑/↓, aby wybrać opcję  [SETUP] (Konfiguracja), a następnie naciśnij przycisk  +.
- 8** Naciśnij przycisk  ↑/↓, aby wybrać opcję [CUSTOM] (Niestandardowe), a następnie naciśnij przycisk  +.
- 9** Naciśnij przycisk  ↑/↓, aby wybrać opcję [HDMI SETUP] (Konfiguracja HDMI), a następnie naciśnij przycisk  +.
- 10** Naciśnij przycisk  ↑/↓, aby wybrać opcję [CONTROL FOR HDMI] (Sterowanie przez HDMI), a następnie naciśnij przycisk  +.
- 11** Naciśnij przycisk  ↑/↓, aby wybrać opcję [ON] (Wł.) i naciśnij przycisk  +.

Wyłączenie zestawu razem z telewizorem

(Wyłączenie zestawu)

Jeśli wyłączysz telewizor za pomocą przycisku POWER na pilocie telewizora lub przycisku TV I/⏻ na pilocie zestawu, zestaw zostanie wyłączony automatycznie.

Uwaga

- Działanie funkcji zależy od ustawień telewizora. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcjach obsługi dostarczonych z telewizorem.
- Stan zestawu (np. odtwarzanie płyty) może powodować, że automatyczne wyłączenie zestawu nie działa.

Oglądanie zawartości płyty DVD po naciśnięciu jednego przycisku

(Odtwarzanie jednym przyciskiem)

Naciśnij przycisk ONE-TOUCH PLAY

Telewizor włączy się, wejście telewizora zostanie ustawione na wejście HDMI, do którego podłączony jest zestaw, a odtwarzanie płyty rozpocznie się automatycznie.

Funkcja Sterowanie opcjami audio również zostanie aktywowana automatycznie.

Korzystanie z trybu Theatre

(Tryb Theatre)

Jeśli telewizor jest zgodny z trybem Theatre, możesz korzystać z optymalnych ustawień obrazu i dźwięku odpowiednich dla filmów, a funkcja Sterowanie opcjami audio zostanie aktywowana automatycznie.

Naciśnij przycisk THEATRE

Uwaga

- Działanie funkcji zależy od telewizora.

Odsłuch dźwięku z telewizora przez głośniki zestawu

(Sterowanie opcjami audio zestawu)

Aby korzystać z tej funkcji, połącz zestaw i telewizor przewodem audio i przewodem HDMI (str. 25).

Naciśnij przycisk I/⏻, aby włączyć zestaw, gdy telewizor jest włączony.

Funkcja Sterowanie opcjami audio zostanie aktywowana. Dźwięk telewizora będzie odtwarzany przez głośniki zestawu, a głośność głośników telewizora zostanie zminimalizowana automatycznie.

Uwaga

- Gdy telewizor jest w trybie PAP (picture and picture), funkcja Sterowanie opcjami audio zestawu nie będzie działać. Zamknięcie trybu PAP telewizora powoduje przywrócenie metody wyprowadzania telewizora działającej przed trybem PAP.
- W przypadku włączenia zestawu przez naciśnięcie przycisku wyboru funkcji dźwięk może nie być zgodny z obrazem wideo.
- Zależnie od modelu telewizora, podczas regulacji głośności zestawu poziomy głośności jest wyświetlany na ekranie telewizora. W takim przypadku poziomy głośności wyświetlane na ekranie telewizora i wyświetlaczu panelu przedniego zestawu mogą się różnić.

Wskazówka

- Funkcję Sterowanie opcjami audio zestawu można obsługiwać również za pomocą menu telewizora.
- Sterowanie głośnością i wyciszeniem zestawu jest możliwe za pomocą pilota telewizora.

Ograniczenie poziomu głośności dźwięku telewizora w głośnikach zestawu

(Ograniczenie głośności)

W przypadku aktywowania funkcji Sterowanie opcjami audio zestawu i wyprowadzaniu dźwięku telewizora przez głośniki zestawu, poziom głośności jest ograniczony do poziomu ustawienia [VOLUME LIMIT] (Ograniczenie głośności). Szczegółowe informacje można znaleźć w części dotyczącej ustawienia [VOLUME LIMIT] (str. 59).

Obsługa zestawu pilotem telewizora

(Łatwe sterowanie pilotem)

Podstawowymi funkcjami zestawu można sterować za pomocą pilota telewizora, jeśli wyjście wideo zestawu jest wyświetlane na ekranie telewizora. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcjach obsługi dostarczonych z telewizorem.

Zsynchronizowana z telewizorem zmiana języka menu ekranowego zestawu

(Synchronizacja wersji językowej)

Zmiana języka menu ekranowego telewizora spowoduje także zmianę języka menu ekranowego zestawu.

Uwaga

- Podczas wyświetlania menu ekranowego zestawu ta funkcja nie działa.

Przesyłanie utworów na urządzenie USB

Istnieje możliwość przesyłania utworów z płyty Audio CD i audycji radiowych na urządzenie USB przez kodowanie w formacie MP3. Można też przysyłać pliki MP3 z płyt DATA CD/DATA DVD na urządzenie USB. Informacje na temat podłączenia urządzenia USB można znaleźć w części „Odtwarzanie plików zapisanych na płycie/urządzeniu USB” (str. 31).

Przesyłane utwory muzyczne mogą być przeznaczone wyłącznie do prywatnego użytku. Wykorzystanie ich w inny sposób wymaga uzyskania zgody właścicieli praw autorskich.

Uwagi dotyczące przesyłania na urządzenie USB

- Nie należy łączyć zestawu z urządzeniem USB przez koncentrator USB.
- Przed przesłaniem plików należy sprawdzić ilość wolnego miejsca w urządzeniu USB.
- Nie należy odłączać urządzenia USB podczas przesyłania.
- Utwory przesłane z płyty Audio CD zostaną zarejestrowane jako pliki MP3 o przepływności 128 kb/s.
- Pliki MP3 przenoszone z płyt DATA CD/DATA DVD zachowają przepływność plików źródłowych.
- Przesyłana audycja radiowa zostanie zarejestrowana jako plik MP3 o przepływności 128 kb/s.
- Utworzone w wyniku przesyłania pliki MP3 nie zawierają informacji tekstowych z płyty CD.
- W przypadku przerwania przesyłania z płyty Audio CD utworzony plik MP3 będzie usunięty.
- Przesyłanie jest zatrzymywane automatycznie w następujących przypadkach:
 - podczas przesyłania skończy się wolne miejsce w urządzeniu USB,
 - zostanie osiągnięty limit liczby folderów na urządzeniu USB rozpoznawanych przez zestaw.

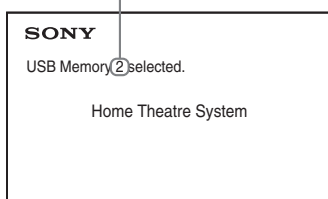
- Można zapisać do 150 plików w folderze.
- Można zapisać do 199 folderów na jednym urządzeniu USB.
- Jeśli na urządzeniu USB już istnieje folder lub plik o tej samej, co przesłany, nazwie, zostanie utworzony nowy folder i plik o nazwie oryginału uzupełnionej o kolejny numer; oryginalny folder lub plik nie zostanie zastąpiony.

Aby wybrać urządzenie USB jako miejsce docelowe przesyłania

Możliwość wyboru numeru pamięci użytej do przesyłania zależy od urządzenia USB.

Naciśnij przycisk MEM SEL.

Wybrany numer pamięci



Uwaga

- Jeśli wybór pamięci nie jest możliwy, na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat [Operation not possible.] (Operacja nie jest możliwa.).
- Numer pamięci zmienia się zależnie od urządzenia USB.
- Przed przesłaniem wybierz miejsce docelowe.

Reguły tworzenia folderów i plików

W przypadku przesyłania do urządzenia USB, zostanie utworzony folder MUSIC bezpośrednio pod folderem ROOT. Foldery i pliki w folderze MUSIC są tworzone w następujący sposób, zgodnie z metodą przesyłania i odpowiednio do źródła.

- W przypadku przesyłania wielu utworów z płyty Audio CD lub wielu plików MP3 z płyty DATA CD/DATA DVD

Źródło	Nazwa folderu	Nazwa pliku
MP3	Taka sama jak źródłowa ¹⁾	
Audio CD	"FLDR001" ²⁾	"TRACK001" ³⁾

- W przypadku przesyłania jednego utworu z płyty Audio CD lub jednego pliku MP3 z płyty DATA CD/DATA DVD

Źródło	Nazwa folderu	Nazwa pliku
MP3	"REC1-MP3" ⁴⁾	Taka sama jak źródłowa ¹⁾
Audio CD	"REC1-CD" ⁴⁾	"TRACK001" ³⁾

- W przypadku przesyłania audycji radiowej

Nazwa folderu	Nazwa pliku
"FM001" ⁴⁾	"TRACK001" ³⁾

¹⁾ Przepisana nazwa składa się z maksymalnie 64 znaków (wliczając rozszerzenie).

²⁾ Foldery są przypisywane w kolejności liczbowej.

³⁾ Pliki są przypisywane w kolejności liczbowej.

⁴⁾ W przypadku przesłania jednego utworu nowy plik jest tworzony w folderze REC1-MP3 lub REC1-CD.

Przesyłanie utworów z płyty CD audio lub plików MP3 z płyty DATA CD/DATA DVD do urządzenia USB

- 1** Załaduj płytę Audio CD/DATA CD/ DATA DVD.
- 2** Naciśnij przycisk DISPLAY, gdy zestaw jest w trybie zatrzymania.
- 3** Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję [USB TRANSFER] (Przesyłanie USB), a następnie naciśnij przycisk .

■ W przypadku płyty Audio CD

Naciśnij przycisk i przejdź do kroku 5.

■ W przypadku płyt DATA CD/DATA DVD

Przejdź do następnego kroku.

- 4** Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję [TRACK] (Utwór) lub [FOLDER], a następnie naciśnij przycisk .
 - [TRACK] (Utwór): Zostanie wyświetlona lista folderów. Naciśnij przycisk , aby wybrać żądany folder, a następnie naciśnij przycisk .
 - [FOLDER]: Zostaną wyświetlone foldery zapisane na płycie DATA CD/DATA DVD. Istnieje możliwość przesłania wszystkich plików MP3 z folderu.

- 5** Naciśnij przycisk $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, aby wybrać opcję [ALL] (Wszystkie) (dla płyty Audio CD) lub [ALL] (dla płyt DATA CD/DATA DVD), a następnie naciśnij przycisk \oplus .

Aby usunąć zaznaczenie wszystkich utworów, wybierz opcję [ALL], a następnie naciśnij przycisk \oplus .

- 6** Naciśnij przycisk $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, aby wybrać opcję [START], a następnie naciśnij przycisk \oplus .

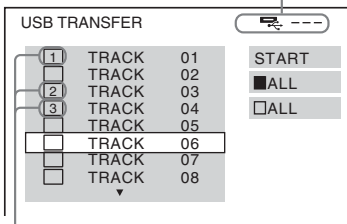
Aby anulować przesyłanie, naciśnij przycisk \blacksquare .

Aby wybrać pojedyncze utwory/ pliki MP3/foldery

Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby zaznaczyć utwór/plik MP3/folder, a następnie naciśnij przycisk \oplus , aby dodać znacznik zgodnie z opisem kroku 5. Aby anulować wybór, zaznacz utwór/plik MP3/folder, a następnie naciśnij przycisk \oplus , aby usunąć znacznik.

■ W przypadku płyty Audio CD

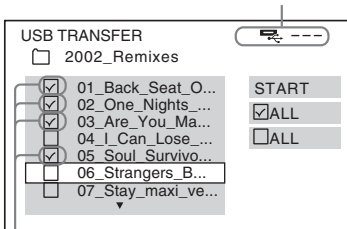
Pozostałe wolne miejsca na urządzeniu USB



Utwory do przesłania.

■ W przypadku płyt DATA CD/DATA DVD

Pozostałe wolne miejsca na urządzeniu USB



Pliki MP3/foldery, które mają być przesłane.

Przesyłanie jednym naciśnięciem przycisku

Aby przesłać utwory/pliki MP3 wprost do urządzenia USB, wystarczy użyć opcji REC TO USB.

- 1** Załaduj płytę Audio CD/DATA CD/DATA DVD.

- 2** Naciśnij przycisk \blacksquare .

Aby przesłać wszystkie utwory, kontynuuj od kroku 4.

Aby przesłać jeden utwór, wykonaj następny krok.

- 3** Wybierz żądany utwór/plik MP3, a następnie naciśnij przycisk \blacktriangleright .

- 4** Naciśnij przycisk REC TO USB na urządzeniu.

Zaświeci się kontrolka \bullet , a na wyświetlaczu na panelu przednim pojawi się komunikat READING. Następnie na wyświetlaczu na panelu przednim będą wyświetlane na zmianę komunikaty PUSH PLAY i ilość wolnego miejsca jaka pozostała na urządzeniu USB.

- 5** Naciśnij przycisk \blacktriangleright , aby rozpocząć przesyłanie.

Po zakończeniu przesyłania na wyświetlaczu na panelu przednim pojawi się komunikat COMPLETE, a odtwarzanie płyty i urządzenia USB automatycznie zostanie zatrzymane.

Aby anulować przesyłanie, naciśnij przycisk \blacksquare .

Przesyłanie audycji radiowej

Audycję radiową, której słuchasz, możesz przesłać do urządzenia USB.

- 1** Naciśnij przycisk FM.

- 2** Wybierz stację radiową, naciskając przycisk PRESET +/- lub TUNING +/-.

3 Naciśnij przycisk REC TO USB na urządzeniu.

Zaświeci się kontrolka ●, a na wyświetlaczu na panelu przednim będą wyświetlane na zmianę słowa „PLEASE” i „WAIT” (Proszę czekać). Następnie na wyświetlaczu na panelu przednim będą wyświetlane na zmianę komunikat PUSH PLAY i ilość wolnego miejsca jaka pozostała na urządzeniu USB.

4 Naciśnij przycisk ►, aby rozpocząć przesyłanie.

5 Naciśnij przycisk ■, aby zatrzymać przesyłanie.

Aby utworzyć nowy plik MP3 podczas przesyłania

Naciśnij przycisk REC TO USB podczas przesyłania.

Na wyświetlaczu na panelu przednim pojawi się komunikat „NEW TRACK” (Nowy utwór) i kontynuowane będzie przesyłanie do nowego pliku MP3 natychmiast po naciśnięciu przycisku [REC TO USB] (Nagraj na USB).

Ponowne naciśnięcie przycisku REC TO USB w ciągu kilku sekund uniemożliwi utworzenie nowego pliku MP3.

Uwaga

- Po utworzeniu nowego pliku MP3 przesyłanie jest tymczasowo wyłączone.

Wskazówka

- Nowy plik MP3 jest tworzony automatycznie po około 1 godz. przesyłania.

Wymazywanie plików audio na urządzeniu USB

Istnieje możliwość wymazania plików audio (.mp3, .wma i .m4a) zapisanych na urządzeniu USB.

1 Naciśnij przycisk USB.

2 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać folder.

3 Wybierz pliki audio.

■ Aby wymazać wszystkie pliki audio w folderze

Naciśnij przycisk CLEAR, trzymając wciśnięty przycisk SHIFT.

■ Aby wymazać plik audio

Naciśnij przycisk ⊕, następnie naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać żądany plik audio, a następnie naciśnij przycisk CLEAR, trzymając wciśnięty przycisk SHIFT.

4 Naciśnij przycisk ←/→, aby wybrać opcję [YES] (Tak), a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Aby anulować, wybierz opcję [NO] (Nie), a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Uwaga

- Nie należy odłączać urządzenia USB podczas wymazywania.
- Jeśli folder, który ma być wymazywany zawiera pliki w formacie innym niż audio lub podfoldery, nie będą one widoczne na liście wyświetlanej na ekranie telewizora i nie zostaną usunięte z urządzenia USB.

Korzystanie z wyłącznika czasowego

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

1 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.

2 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać opcję SLEEP, a następnie naciśnij przycisk ⊕ lub →.

Wybrany element jest wyświetlany na panelu przednim.

3 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Wyświetlana liczba minut (pozostały czas) zmienia się o 10 minut.

4 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.







Regulacja opóźnienia między obrazem a dźwiękiem

[A/V SYNC] (Synchronizacja A/V)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA CD DATA DVD

USB

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






- 1 Naciśnij przycisk  DISPLAY.
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję  [A/V SYNC] (Synchronizacja A/V), a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .
 - [OFF]: Wył.
 - [ON] (Wł.): regulacja opóźnienia między obrazem a dźwiękiem.

Uwaga

- Skuteczność funkcji [A/V SYNC] (Synchronizacja A/V) zależy od strumienia wejściowego.

Zmiana poziomu wejściowego dźwięku z podłączonych urządzeń

Zniekształcenie dźwięku pochodzącego z podłączonego urządzenia można poprawić, zmniejszając poziom sygnału wejściowego.

- 1 Naciśnij przycisk TV.
- 2 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.
- 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję ATTENUATE, a następnie naciśnij przycisk  lub .
- 4 Naciśnij przycisk , aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .
 - “ATT ON”: Można osłabić poziom sygnału wejściowego.
 - “ATT OFF”: Normalny poziom sygnału wejściowego.
- 5 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.

Zmiana jasności wyświetlacza na przednim panelu

- 1 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.
- 2 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję DIMMER, a następnie naciśnij przycisk \oplus lub \rightarrow .
Wybrany element jest wyświetlany na panelu przednim.
- 3 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać jasność wyświetlacza na panelu przednim, a następnie naciśnij przycisk \oplus .
 - „DIMMER OFF”: Wyświetlacz na panelu przednim jest rozjaśniony.
 - „DIMMER ON”: Wyświetlacz na panelu przednim jest przyciemniony.
- 4 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.

Ustawianie włączenia/wyłączenia trybu demonstracyjnego

Pokaz, który jest wyświetlany na panelu przednim, gdy zestaw jest w trybie czuwania, można włączać i wyłączać.

- 1 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.
- 2 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję DEMO, a następnie naciśnij przycisk \oplus lub \rightarrow .
Wybrany element jest wyświetlany na panelu przednim.
- 3 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk \oplus .
 - „DEMO OFF”: Wył.
 - „DEMO ON”: Wł.
- 4 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.

Ponowne wykonanie szybkiej konfiguracji

- 1 Naciśnij przycisk DVD/CD.
- 2 Naciśnij przycisk ☰ DISPLAY, gdy zestaw jest w trybie zatrzymania.
- 3 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję ⏏ [SETUP] (Konfiguracja), a następnie naciśnij przycisk \oplus .
- 4 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję [QUICK] (Szybka), a następnie naciśnij przycisk \oplus .
Wykonaj szybką konfigurację zgodnie z opisem procedury podanym w części „Wykonanie szybkiej konfiguracji” (str. 28).

Automatyczne ustawienie zestawu na tryb czuwania

Zestaw automatycznie przechodzi do trybu czuwania, gdy nie jest obsługiwany lub nie gra przez około 30 minut. Na około 2 minuty przed przejściem zestawu do trybu czuwania na wyświetlaczu na panelu przednim miga komunikat AUTO STBY.

Funkcję automatycznego trybu czuwania można włączyć lub wyłączyć.

- 1 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.
- 2 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać opcję AUTO STBY, a następnie naciśnij przycisk \oplus lub \rightarrow .
Wybrany element jest wyświetlany na panelu przednim.
- 3 Naciśnij przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk \oplus .
 - „ON”: Wł.
 - „OFF”: Wył.
- 4 Naciśnij przycisk SYSTEM MENU.









Wykonywanie innych ustawień

Można regulować różne elementy, takie jak obraz i dźwięk.

Wyświetlane elementy różnią się w zależności od obszaru.

Uwaga

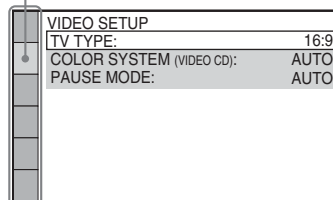
- Ustawienia odtwarzania zapisane na płycie mają priorytet nad ustawieniami ekranu konfiguracji i niektóre z opisanych funkcji mogą nie działać.

- 1** Naciśnij przycisk DVD/CD.
- 2** Naciśnij przycisk  DISPLAY, gdy zestaw jest w trybie zatrzymania.
- 3** Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję  [SETUP] (Konfiguracja), a następnie naciśnij przycisk .
- 4** Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję [CUSTOM] (Niestandardowe), a następnie naciśnij przycisk .
- 5** Naciśnij przycisk , aby wybrać element konfiguracji, a następnie naciśnij przycisk .



- [LANGUAGE SETUP] (Konfiguracja języka) (str. 58)
- [VIDEO SETUP] (Konfiguracja wideo) (str. 58)
- [HDMI SETUP] (Konfiguracja HDMI) (str. 59)
- [AUDIO SETUP] (Konfiguracja dźwięku) (str. 60)
- [SYSTEM SETUP] (Konfiguracja zestawu) (str. 61)
- [SPEAKER SETUP] (Konfiguracja głośników) (str. 63)

Przykład: [VIDEO SETUP]
(Konfiguracja wideo)

Wybrany element

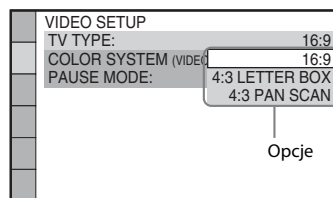




Elementy konfiguracji

- 6** Naciśnij przycisk , aby wybrać element, a następnie naciśnij przycisk .

Zostaną wyświetlone opcje wybranego elementu.

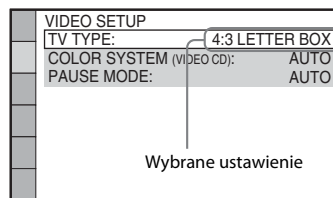
Przykład: [TV TYPE] (Typ telewizora)



- 7** Naciśnij przycisk , aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .

Ustawienie zostało wybrane i konfiguracja została ukończona.

Przykład: [4:3 LETTER BOX]



Aby zresetować wszystkie ustawienia [SETUP] (Konfiguracja)

Aby zresetować wszystkie ustawienia [SETUP] (Konfiguracja), zapoznaj się z informacjami na temat opcji [RESET] (Przywróć ustawienia) (str. 62)

Ustawienie wyświetlacza lub języka ścieżki dźwiękowej

A [LANGUAGE SETUP] (Konfiguracja języka)

Ustawianie języka wyświetlania na ekranie lub ścieżki dźwiękowej.

■ [OSD] (Wyświetlanie na ekranie)

Język menu ekranowego można zmienić na ekranie telewizora.

■ [MENU] DVD-V

Możliwość przełączenia języka menu płyty.

■ [AUDIO] DVD-V

Możliwość przełączenia języka ścieżki dźwiękowej.

Po wybraniu opcji [ORIGINAL] (Oryginalny) zostanie wybrany język ustawiony jako pierwszy na płycie.

■ [SUBTITLE] (Napisy) DVD-V

Możliwość zmiany języka napisów zarejestrowanych na płycie DVD VIDEO.

Po wybraniu opcji [AUDIO FOLLOW] (Zgodnie z dźwiękiem) język napisów będzie się zmieniał zgodnie z wybranym językiem ścieżki dźwiękowej.

Uwaga

- W przypadku wybrania za pomocą opcji [MENU], [AUDIO] lub [SUBTITLE] (Napisy) języka, który nie jest zarejestrowany na płycie DVD VIDEO, automatycznie zostanie wybrany jeden z zarejestrowanych języków (wybór języka zależy od płyty).

Wskazówka

- Jeśli wybrano ustawienie [OTHERS →] (Inne) za pomocą opcji [MENU], [AUDIO] i [SUBTITLE] (Napisy), należy wybrać i wprowadzić kod języka z listy „Lista kodów języków” (str. 76) używając przycisków numerycznych.

Ustawienia wyświetlacza

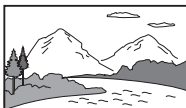
A [VIDEO SETUP] (Konfiguracja wideo)

Wybór odpowiednich ustawień telewizora.

■ [TV TYPE] (Typ telewizora)

Wybór współczynnika kształtu obrazu podłączonego telewizora.

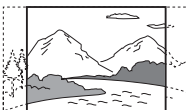
[16:9]: Tę opcję należy wybrać w przypadku telewizora panoramicznego lub telewizora obsługującego tryb szerokoekranowy.



[4:3 LETTER BOX]: Tę opcję można wybrać w przypadku standardowego telewizora o proporcjach 4:3. Zestaw wyświetla obraz panoramiczny z czarnymi pasami na górze i dole ekranu telewizora.



[4:3 PAN SCAN]: Tę opcję można wybrać w przypadku standardowego telewizora o proporcjach 4:3. Zestaw automatycznie wyświetla szeroki obraz na całym ekranie i obcina części, które się nie mieszczą.



■ [COLOR SYSTEM (VIDEO CD)] (System kolorów (płyta Video CD))

(Dotyczy tylko modeli dla krajów Azji, Bliskiego Wschodu i Europy)

Możliwość wyboru systemu kolorów podczas odtwarzania płyty VIDEO CD.

[AUTO] (Automatycznie): Zestaw umożliwia obsługę dwóch formatów sygnału wideo płyty — PAL i NTSC. Jeśli telewizor używa systemu DUAL, wybierz opcję [AUTO] (Automatycznie).

[PAL]: Zestaw zmienia sygnał wideo płyty NTSC i konwertuje go na system PAL.

[NTSC]: Zestaw zmienia sygnał wideo płyty PAL i konwertuje go na system NTSC.

Uwaga

- Nie można zmienić systemu kolorów samej płyty.
- Istnieje możliwość zmiany systemu kolorów zestawu odpowiednio do podłączonego telewizora (str. 25).

■ [BLACK LEVEL] (Poziom czerni)

(Dotyczy wyłącznie modelu dla Ameryki Łacińskiej)

Możliwość wyboru poziomu czerni (poziomu konfigurowanego) wyjściowych sygnałów wideo w gniazdach innych niż HDMI OUT.

[ON] (Wł.): poziom standardowy.

[OFF] (Wył.): Możliwość obniżenia standardowego poziomu czerni. Należy użyć, jeśli obraz jest zbyt biały.

■ [PAUSE MODE] (Tryb pauzy) DVD-V

(Dotyczy tylko płyt DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

Możliwość wyboru obrazu w trybie pauzy.

[AUTO] (Automatycznie): obraz (w tym elementy poruszające się dynamicznie) jest wyświetlany bez zakłóceń. Jest to ustawienie używane w normalnych warunkach.

[FRAME] (Klatka): obraz (w tym elementy nieporuszające się dynamicznie) jest wyświetlany w wysokiej rozdzielczości.

Ustawienia HDMI

[HDMI SETUP] (Konfiguracja HDMI)

■ [HDMI RESOLUTION] (Rozdzielczość HDMI)

Wybór typu wyjścia sygnału wideo gniazda HDMI OUT.

[AUTO (1920 × 1080p)]: Zestaw generuje optymalny wyjściowy sygnał wideo dla podłączonego telewizora.

[1920 × 1080i]: Zestaw generuje sygnał wideo 1920 × 1080i*.

[1280 × 720p]: Zestaw generuje sygnał wideo 1280 × 720p*.

[720 × 480p]**: Zestaw generuje sygnał wideo 720 × 480p*.

* i: tryb z przepлетem, p: tryb progresywny

** Zależnie od obszaru może być wyświetlana opcja [720 × 480/576p].

■ [CONTROL FOR HDMI] (Sterowanie przez HDMI)

Funkcja ta jest dostępna po połączeniu przewodem HDMI zestawu z telewizorem zgodnym z funkcją Control for HDMI (Sterowanie przez HDMI).

[ON]: Wł. Funkcja ta umożliwia sterowanie elementami zestawu połączonymi ze sobą za pomocą kabla HDMI.

[OFF]: Wył.

■ [VOLUME LIMIT] (Ograniczenie głośności)

Po aktywowaniu funkcji Sterowanie opcjami audio zestawu (str. 50) głośność dźwięku może zależeć od poziomu głośności zestawu. Można temu zapobiec, ograniczając maksymalny poziom głośności po aktywowaniu funkcji Sterowanie opcjami audio zestawu.

[OFF]: Wył.

[LEVEL3] (Poziom 3): ustawienie maksymalnego poziomu głośności o wartości 10.

[LEVEL2] (Poziom 2): ustawienie maksymalnego poziomu głośności o wartości 15.

[LEVEL1] (Poziom 1): ustawienie maksymalnego poziomu głośności o wartości 20.

Uwaga

• Funkcja ta jest dostępna tylko po ustawieniu opcji [CONTROL FOR HDMI] (Sterowanie przez HDMI) na [ON] (Wł.).

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

Wybór typu wyjścia sygnału HDMI gniazda HDMI OUT.

[YCbCr]: Zestaw generuje sygnał YCbCr.

[RGB]: Zestaw generuje sygnał RGB.

■ [AUDIO (HDMI)]

Wybór stanu wyjścia audio gniazda HDMI OUT.

[OFF] (Wył.): Zestaw nie generuje dźwięku w gnieździe HDMI OUT.

[ON] (Wł.): Zestaw generuje sygnały audio, konwertując sygnały Dolby Digital, DTS lub 96 kHz/24-bit PCM na sygnał 48 kHz/16-bit PCM.

Uwaga

• Jeśli ustawieniem funkcji nie jest DVD/CD ani USB, zestaw nie będzie generować dźwięku w gnieździe HDMI OUT, nawet jeśli ustawieniem opcji [AUDIO (HDMI)] jest [ON] (Wł.).

■ [JPEG RESOLUTION] (Rozdzielczość JPEG)

Wybór wyjściowej rozdzielczości plików obrazów JPEG w gnieździe HDMI OUT.

[SD]: zestaw generuje obraz o standardowej rozdzielczości z czarną ramką.

[HD]: zestaw generuje obraz o rozdzielczości HD z czarną ramką.

[HD]: zestaw generuje obraz o rozdzielczości HD bez czarnej ramki.

[(1920 × 1080i) HD]: zestaw generuje pełnowymiarowy obraz o rozdzielczości HD z czarną ramką.

[(1920 × 1080i) HD]: zestaw generuje pełnowymiarowy obraz o rozdzielczości HD bez czarnej ramki.

Uwaga

- Funkcja [JPEG RESOLUTION] jest skuteczna tylko wtedy, gdy ustawieniem opcji [TV TYPE] (Typ telewizora) w [VIDEO SETUP] (Konfiguracja wideo) jest [16:9], a ustawieniem opcji [HDMI RESOLUTION] (Rozdzielczość HDMI) w [HDMI SETUP] (Konfiguracja HDMI) nie jest [720 × 480p] ani [720 × 480/576p].
- Wybór ustawienia [(1920 × 1080i) HD] lub [(1920 × 1080i) HD] jest możliwy tylko wtedy, gdy ustawieniem opcji [HDMI RESOLUTION] (Rozdzielczość HDMI) w [HDMI SETUP] (Konfiguracja HDMI) jest [1920 × 1080i].
- Sygnał HDMI przestaje być generowany natychmiast w momencie, gdy:
 - zestaw ładuje lub wyładowuje płytę DATA CD lub DATA DVD,
 - użytkownik podłącza lub odłącza urządzenie USB.

Ustawienia dźwięku



[AUDIO SETUP] (Konfiguracja dźwięku)

■ [SPEAKER FORMATION] (Położenie głośników)

W zależności od kształtu pomieszczenia zainstalowanie niektórych głośników może okazać się niemożliwe. W celu zapewnienia jak najlepszych warunków odsłuchu dźwięku przestrzennego firma Sony zaleca, aby w pierwszej kolejności określić położenie głośników.

[STANDARD] (Standardowy): Właściwy wybór w przypadku normalnej instalacji wszystkich głośników.

[NO CENTER] (Brak centralnego): Właściwy wybór w przypadku instalacji tylko głośników przednich i głośników dźwięku przestrzennego.

[NO SURROUND] (Brak przestrzennego): Wybierz w przypadku instalacji tylko głośników przednich i głośnika centralnego.

[FRONT ONLY] (Tylko przednie): Wybierz w przypadku instalacji tylko przednich głośników.

[ALL FRONT] (Same przednie): Wybór zalecany w przypadku instalacji wszystkich głośników z przodu miejsca odsłuchu.

[ALL FRONT - NO CENTER] (Same przednie — brak centralnego): Opcja właściwa w przypadku instalacji głośników przednich i dźwięku przestrzennego z przodu miejsca odsłuchu.

■ [AUDIO DRC] **DVD-V**

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

[OFF] (Wył.): brak kompresji zakresu dynamiki.
[STANDARD] (Standardowy): zestaw odtwarza ścieżkę dźwiękową z pierwotnym zakresem dynamiki.

[MAX]: zestaw maksymalnie kompresuje zakres dynamiki.

Uwaga

- Funkcja [AUDIO DRC] (Kompresja dynamiki) działa wyłącznie z sygnałem Dolby Digital.

■ [TRACK SELECTION] (Wybór ścieżki) **DVD-V**

Możliwość określenia pierwszeństwa ścieżki dźwiękowej zawierającej największą liczbę kanałów w przypadku, gdy występuje wiele zarejestrowanych formatów dźwięku (PCM, DTS, Dolby Digital lub MPEG).

[OFF]: Wył.

[AUTO] (Automatycznie): zestaw wybiera ścieżkę dźwiękową automatycznie według pierwszeństwa.

Uwaga

- Ustawienie [AUTO] (Automatycznie) może spowodować zmianę języka. Ustawienie [TRACK SELECTION] (Wybór ścieżki) ma pierwszeństwo przed ustawieniami [AUDIO] w menu [LANGUAGE SETUP] (Konfiguracja języka) (str. 58). Funkcja może nie działać z niektórymi płytami.

Inne ustawienia

[SYSTEM SETUP] (Konfiguracja zestawu)

■ [SCREEN SAVER] (Wygaszacz ekranu)

Zmniejsza niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia wyświetlającego (podwójny obraz). Naciśnięcie dowolnego przycisku (np. ►) anuluje działanie wygaszacza ekranu.

[ON] (Wł.): Obraz wygaszacza ekranu zostanie wyświetlony, jeśli zestaw pozostanie bezczynny przez około 15 minut.

[OFF]: Wył.

■ [BACKGROUND] (Tło)

Możliwość wyboru koloru tła lub obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora.

[JACKET PICTURE] (Obwoluta): Powoduje wyświetlenie nieruchomego obrazu, jednak wyłącznie wtedy, gdy jest on zarejestrowany na płycie (CD-EXTRA itp.). Jeśli płyta nie zawiera obwoluty, wyświetlany jest obraz przechowywany w pamięci zestawu.

[GRAPHICS] (Grafika): Wyświetlany jest obraz przechowywany w pamięci zestawu.

[BLUE] (Niebieski): Niebieskie tło.

[BLACK] (Czarny): Czarne tło.

■ [PARENTAL CONTROL] (Kontrola rodzicielska)

Funkcja kontroli rodzicielskiej umożliwia ograniczenie odtwarzania płyt DVD objętych systemem klasyfikacji. Umożliwia to blokowanie scen lub zastępowanie ich innymi scenami.

1 Wprowadź lub ponownie wprowadź 4-cyfrowe hasło przy użyciu przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk **+**.

2 Naciśnij przycisk **↑/↓**, aby wybrać opcję [STANDARD] (Standardowy), a następnie naciśnij przycisk **+**.

3 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać obszar geograficzny jako poziom ograniczeń odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk ⊕.

W przypadku wybrania opcji [OTHERS →] (Inne) należy wybrać i wprowadzić standardowy kod z listy „Lista kodów obszarów kontroli rodzicielskiej” (str. 76), używając przycisków numerycznych.

4 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać opcję [LEVEL] (Poziom), a następnie naciśnij przycisk ⊕.

5 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać żądany poziom, a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Im niższa wartość, tym większe ograniczenie.

Aby wyłączyć funkcję [PARENTAL CONTROL] (Kontrola rodzicielska)

Ustaw opcję [LEVEL] (Poziom) jako [OFF] (Wył.) zgodnie z opisem kroku 5.

Aby odtwarzać płytę, dla której ustawiono funkcję [PARENTAL CONTROL] (Kontrola rodzicielska)

Gdy załadujesz płytę, a następnie naciśniesz przycisk ►, zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła. Wprowadź 4-cyfrowe hasło przy użyciu przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Wskazówka

- Jeśli nie pamiętasz hasła, wprowadź liczbę 199703 przy użyciu przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk ⊕. Zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie nowego 4-cyfrowego hasła. Po wprowadzeniu nowego 4-cyfrowego hasła zamień płytę w urządzeniu, a następnie naciśnij przycisk ►. Gdy zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła, wprowadź nowe hasło.

Zmiana hasła

1 Wprowadź 4-cyfrowe hasło przy użyciu przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk ⊕.

2 Naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać opcję [CHANGE PASSWORD →] (Zmień hasło), a następnie naciśnij przycisk ⊕.

3 Wprowadź nowe 4-cyfrowe hasło przy użyciu przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk ⊕.

W przypadku wprowadzenia błędnego hasła naciśnij przycisk ←, następnie naciśnij przycisk ⊕, a następnie wprowadź poprawną liczbę.

4 Aby potwierdzić hasło, wprowadź je ponownie przy użyciu przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk ⊕.

■ [MULTI-DISC RESUME] (Wznawianie wielu płyt) **DVD-V **VIDEO CD****

Zestaw umożliwia wywoływanie ostatniego miejsca, w którym przerwano odtwarzanie płyty i wznowienie odtwarzania od tego miejsca po włożeniu tej samej płyty.

[ON] (Wł.): Zestaw przechowuje w pamięci punkty wznowiania maksymalnie 10 płyt.

[OFF] (Wył.): Zestaw nie przechowuje punktów wznowiania w pamięci. Odtwarzanie jest ponownie uruchomiane w punkcie wznowiania tylko dla płyty aktualnie znajdującej się w urządzeniu.

Uwaga

- W przypadku zapelnienia się pamięci wznowiania odtwarzania punkt wznowiania najdawniej odtwarzanej płyty jest usuwany.

■ [RESET] (Przywróć ustawienia)

Istnieje możliwość przywrócenia domyślnych ustawień konfiguracji z wyjątkiem ustawienia [PARENTAL CONTROL] (Kontrola rodzicielska).

Naciśnij przycisk ←/→, aby wybrać opcję [YES] (Tak), a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Możesz też zamknąć proces i wrócić do menu sterowania, wybierając opcję [NO] (Nie). Nie naciskaj przycisku I/⏻ podczas przywracania ustawień zestawu, które trwa kilka sekund.

Uwaga

- Ustawienia domyślne opcji [MEDIA] (Nośnik), [INTERVAL] (Interwał), [EFFECT] (Efekt) i [MULTI/2CH] (Wielo- lub 2-kanałowy) również są przywracane.

Ustawienia głośników



[SPEAKER SETUP]

(Konfiguracja głośników)

Można ręcznie dopasować ustawienia głośników bez wykonywania szybkiej konfiguracji.

Wybierz głośniki, które będą używane, określ odległość głośnika od miejsca odsłuchu, a następnie wyreguluj poziom głośności każdego głośnika. Regulując poziom głośności, możesz użyć funkcji [TEST TONE] (Dźwięk próbny).

■ [CONNECTION] (Połączenie)

[FRONT] (Przedni)

[YES] (Tak)

[CENTER] (Centralny)

[YES] (Tak): normalnie wybieraj to ustawienie.

[NONE] (Brak): wybierz, jeśli nie używasz centralnego głośnika.

[SURROUND] (Przestrzenny)

[YES] (Tak): normalnie wybieraj to ustawienie.

[NONE] (Brak): wybierz, jeśli nie używasz głośników dźwięku przestrzennego.

[SUBWOOFER]

[YES] (Tak)

Uwaga

- Po zmianie ustawienia [CONNECTION] (Połączenie) ustawienie [STANDARD] (Standardowy) opcji [SPEAKER FORMATION] (Położenie głośników) nie zmienia się, lecz pozostałe opcje położenia głośników będą ustawione na [STANDARD].

■ [DISTANCE] (Odległość)

Ustaw odległość wszystkich głośników od położenia słuchacza.

W celu uzyskania możliwie najwyższej jakości dźwięku przestrzennego wszystkie głośniki powinny być umieszczone w tej samej odległości od słuchacza. Możliwe odległości to od 1 do 7 metrów w przypadku głośników przednich oraz od 0 do 7 metrów w przypadku głośnika centralnego i głośników dźwięku przestrzennego.

Jeśli głośnik centralny nie może być umieszczony w tej samej odległości, można go przesunąć do 1,6 metra bliżej miejsca odsłuchu. Jeśli głośniki dźwięku przestrzennego nie mogą być umieszczone w tej samej odległości, można je przesunąć do 5 metrów bliżej miejsca odsłuchu.

[FRONT] (Przedni) 3 m: ustawienie odległości od głośników przednich.

[CENTER] (Centralny) 3 m ustawienie odległości od głośnika centralnego (maksymalnie o 1,6 metra bliżej do głośników przednich).

[SURROUND] (Przestrzenny) 3 m: ustawienie odległości głośników dźwięku przestrzennego (do 5 metrów bliżej do głośników przednich).

■ [LEVEL (FRONT)] (Poziom (przedni))

Istnieje możliwość dopasowania poziomu głośności głośników przednich, głośnika centralnego i subwoofera. Możliwe ustawienia parametrów to zakres od -6 dB do 0 dB dla opcji [L/R] i od -6 dB do +6 dB dla opcji [CENTER] (Centralny) i [SUBWOOFER]. W celu ułatwienia regulacji należy pamiętać o ustawieniu funkcji [TEST TONE] (Dźwięk próbny) w pozycji [ON] (Wł.).

[L/R] 0 dB: ustawienie poziomu głośności głośników przednich.

[CENTER] (Centralny) 0 dB ustawienie poziomu głośności głośnika środkowego.

[SUBWOOFER] +2 dB: ustawienie poziomu głośności subwoofera.

■ [LEVEL (SURROUND)] (Poziom (przestrzenny))

Można regulować głośność głośników dźwięku przestrzennego. Parametr może przyjmować wartości od -6 dB do +6 dB. W celu ułatwienia regulacji ustaw funkcję [TEST TONE] (Dźwięk próbny) w pozycji [ON] (Wł.).

[L/R] 0 dB: ustawienie poziomu głośności głośników dźwięku przestrzennego.

■ [TEST TONE] (Dźwięk próbny)

Regulując poziom głośności głośników, możesz użyć funkcji [TEST TONE] (Dźwięk próbny).

[OFF] (Wył.): głośniki nie emitują dźwięku próbnego.

[ON] (Wł.): dźwięk próbny jest emitowany kolejno z każdego głośnika w trakcie regulacji poziomu.

Wyreguluj poziom dźwięku zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1** Ustaw opcję [TEST TONE] (Dźwięk próbny) w pozycji [ON] (Wł.).
- 2** Naciśnij przycisk $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ kilka razy, aby wybrać żądany głośnik i poziom, a następnie naciśnij przycisk \oplus .
- 3** Powtórz krok 2.
- 4** Naciśnij przycisk $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, aby ustawić opcję [TEST TONE] (Dźwięk próbny) w pozycji [OFF] (Wył.) po dopasowaniu poziomu głośności głośnika.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Źródła zasilania

- Jeśli urządzenie nie będzie używane 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 umieszczanie na zestawie 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 (narzutę, koce itp.), ani w pobliżu materiałów (zasłony, firany), które mogą zasłonić otwory wentylacyjne.
- 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 obudowy 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.
- Jeśli do wnętrza obudowy dostanie się jakiegokolwiek przedmiot, należy odłączyć przewód zasilania i przed dalszym użytkowaniem urządzenia 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 grania 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 używaj 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; środki do czyszczenia płyt/soczewek

- **Nie należy używać płyt czyszczących ani środków do czyszczenia płyt/soczewek (w płynie lub w aerozolu). Mogą one spowodować uszkodzenie urządzenia.**

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 INFORMACJA

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 używaj 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 rozwiązać problemu, należy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony. Należy pamiętać, że części wymienione w ramach naprawy mogą stać się własnością serwisu.

Ogólne

Symptom	Problemy i rozwiązania
Brak zasilania.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy przewód zasilania jest właściwie podłączony.
Pilot nie działa.	<ul style="list-style-type: none">• Odległość między pilotem a urządzeniem jest zbyt duża.• Baterie w pilocie są rozładowane.
Zestaw nie działa prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none">• Odłącz przewód zasilania od gniazda ściennego, a następnie podłącz go ponownie po kilku minutach.• Wykonaj poniższe czynności. (Należy pamiętać, że zostaną przywrócone ustawienia domyślne parametrów systemowych, np. zaprogramowanych stacji).<ol style="list-style-type: none">① Naciśnij przycisk I/⏻, aby wyłączyć zestaw.② Naciśnij jednocześnie przyciski ▶, FUNCTION i I/⏻ na urządzeniu. Na wyświetlaczu na panelu przednim pojawia się komunikat COLD RESET.

Obraz

Symptom	Problemy i rozwiązania
Brak obrazu.	<ul style="list-style-type: none">• Wejście wideo telewizora nie jest ustawione, aby móc oglądać obraz z zestawu.• Sprawdź metodę wyjściową zestawu.
Po utworzeniu połączenia przewodem HDMI brak obrazu w telewizorze.	<ul style="list-style-type: none">• Zestaw jest połączony z urządzeniem wyjściowym niezgodnym ze standardem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (nie świeci się wskaźnik HDMI na panelu przednim).• Jeśli jako wyjście wideo jest używane gniazdo HDMI OUT, należy zmienić typ wyjścia sygnału wideo w gnieździe HDMI OUT (str. 59). Połącz telewizor i urządzenie przy użyciu innego gniazda niż HDMI OUT, a następnie przełącz wejście telewizora na podłączone wejście wideo tak, aby umożliwić wyświetlenie obrazu. Zmień typ wyjścia sygnału wideo w gnieździe HDMI OUT, a następnie przełącz wejście telewizora z powrotem na HDMI. Jeśli nadal brak obrazu, powtórz procedurę i wypróbuj inne opcje.
Pojawiają się zakłócenia obrazu.	<ul style="list-style-type: none">• Jeśli obraz jest przesyłany z zestawu do telewizora za pośrednictwem magnetowidu, sygnał zabezpieczenia przed kopiowaniem zapisany na niektórych płytach DVD może mieć wpływ na jakość obrazu. Podłącz urządzenie bezpośrednio do telewizora.
Obraz nie jest wyświetlany na całym ekranie telewizora.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź ustawienia opcji [TV TYPE] (Typ telewizora) w menu [VIDEO SETUP] (Konfiguracja wideo) (str. 58).• Współczynnik kształtu obrazu płyty jest stały.


Symptom	Problemy i rozwiązania
Na ekranie telewizora występują zniekształcenia kolorów.	<p>Głośniki zestawu zawierają magnesy mogące powodować zniekształcenia magnetyczne. W przypadku wystąpienia zniekształceń kolorów na ekranie telewizora wykonaj następujące czynności.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umieść głośniki w odległości co najmniej 0,3 metra od telewizora. • Jeśli zniekształcenia kolorów będą się utrzymywać, wyłącz telewizor i włącz go ponownie po 15–30 minutach. • Upewnij się, że w pobliżu głośników nie ma przedmiotów wytwarzających pole magnetyczne (magnetyczny zamek stolika telewizyjnego, urządzenie medyczne, zabawka itp.). • Odsuń głośniki od telewizora na jeszcze większą odległość.
Odtwarzany obraz jest zniekształcony.	<ul style="list-style-type: none"> • Ustaw opcję [YCbCr] w menu [YCbCr/RGB (HDMI)] na pozycję [RGB] (str. 60).

Dźwięk

Symptom	Problemy i rozwiązania
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> • Przewód głośnikowy nie jest prawidłowo podłączony. • Sprawdź ustawienia głośników (str. 63).
Brak dźwięku po podłączeniu urządzenia (np. cyfrowego tunera telewizji satelitarnej, konsoli PlayStation 3 itp.) bezpośrednio do telewizora przewodem HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • Wypróbuj następujące rozwiązania. <ul style="list-style-type: none"> – Połącz gniazdo AUDIO OUT (wyjście audio) telewizora z zestawem za pomocą kabla audio (str. 25), a następnie wybierz funkcję TV. – Wyłącz głośniki telewizora.
Słychać głośny przydźwięk lub szum.	<ul style="list-style-type: none"> • Odsuń telewizor od urządzeń audio. • Wyczyść płytę.
Brak efektu stereo podczas odtwarzania płyt VIDEO CD, CD lub pliku audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Wybierz dźwięk stereofoniczny, naciskając przycisk AUDIO (str. 36).
Brak dźwięku lub słychać jedynie bardzo cichy dźwięk z jednego głośnika lub ze wszystkich głośników.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź ustawienie dźwięku przestrzennego (str. 46). • Sprawdź połączenia i ustawienia głośników (str. 24, 63). • W przypadku niektórych płyt DVD sygnał wyjściowy może nie obejmować całego pasma kanału 5.1. • Odtwarzany jest dźwięk ze źródła 2-kanałowego.
Dźwięk dobiega tylko z głośnika środkowego.	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku niektórych płyt dźwięk może być odtwarzany tylko z głośnika środkowego.
Zestaw nie odtwarza dźwięku z telewizora.	<ul style="list-style-type: none"> • Ustaw opcję [AUDIO (HDMI)] w menu [HDMI SETUP] (Konfiguracja HDMI) w pozycji [ON] (Wł.) (str. 60). • Brak dźwięku płyty Super Audio CD w gnieździe HDMI OUT. • Wykonaj poniższe czynności. <ol style="list-style-type: none"> ① Wyłącz zestaw i włącz go na nowo. ② Wyłącz podłączone urządzenie i włącz je ponownie. ③ Odłącz i ponownie podłącz przewód HDMI.

Symptom	Problemy i rozwiązania
Występują zniekształcenia dźwięku podczas odtwarzania plików zarejestrowanych na płytach DATA CD/DATA DVD lub urządzeniu USB.	<ul style="list-style-type: none"> Ustawiono zbyt małą przepływność podczas kodowania plików audio. Prześlij pliki audio zakodowane z większą przepływnością na płytę DATA CD/ DATA DVD lub urządzenie USB.
Zakłócenia lub dźwięk jest przerywany podczas odtwarzania z urządzenia USB.	<ul style="list-style-type: none"> Skopiuj pliki na komputer, sformatuj urządzenie USB w formacie FAT12, FAT16 lub FAT32, a następnie ponownie prześlij pliki do urządzenia USB.

Odtwarzanie płyt

Symptom	Problemy i rozwiązania
Nie można odtworzyć płyty.	<ul style="list-style-type: none"> Kod regionu zapisany na płycie DVD nie jest odpowiedni dla danego zestawu. W urządzeniu skropliła się para wodna, co może powodować uszkodzenie soczewek. Wyjmij płytę i pozostaw urządzenie włączone przez mniej więcej pół godziny.
Nie można zmienić języka ścieżki dźwiękowej lub napisów dialogowych.	<ul style="list-style-type: none"> Ustaw język w menu płyty.
Płyta nie jest odtwarzana od początku.	<ul style="list-style-type: none"> W trybie zatrzymania naciśnij przycisk  na urządzeniu lub pilocie, a następnie uruchom odtwarzanie (str. 34).
Nie można odtwarzać płyty DATA CD/DATA DVD.	<ul style="list-style-type: none"> Płyta DATA CD nie jest zarejestrowana zgodnie ze standardem ISO 9660 Level 1/Level 2 lub Joliet. Płyta DATA DVD nie jest zarejestrowana w formacie UDF (Universal Disk Format).
Nie można odtworzyć pliku.	<ul style="list-style-type: none"> Niepoprawne rozszerzenie nazwy pliku lub format pliku. Zobacz „Płyty do odtwarzania/pliki na urządzeniu USB” (str. 6). Sprawdź ustawienie [MEDIA] (Nośnik) (str. 33). Zestaw może odtwarzać tylko do głębokości 8 folderów. Sprawdź, czy folderów jest nie więcej niż 200. Sprawdź, czy plików audio/plików obrazów JPEG w folderze jest nie więcej niż 150.
Nie można wyświetlić pliku obrazu JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> Plik obrazu JPEG ma więcej niż 3072 (szerokość) × 2048 (wysokość) pikseli w normalnym formacie lub 2 000 000 pikseli w formacie progresywnym powszechnie używanym w witrynach internetowych.
Nie można odtworzyć pliku wideo.	<ul style="list-style-type: none"> Plik wideo jest większy niż 720 (szerokość) × 576 (wysokość).
Tytuły folderów/plików/nazwy plików nie są wyświetlane poprawnie.	<ul style="list-style-type: none"> Zestaw umożliwia wyświetlanie tylko liczb i liter alfabetu. Inne znaki są wyświetlane jako [_].
Nazwy plików nie są wyświetlane prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> Jedynymi kodami znaków wyświetlanymi przez zestaw są liczby i litery alfabetu. Pozostałe znaki będą wyświetlane nieprawidłowo.

Odtwarzanie USB

Symptom	Problemy i rozwiązania
Zawartość urządzenia USB nie jest odtwarzana od początku.	<ul style="list-style-type: none">• W trybie zatrzymania naciśnij przycisk ■ na urządzeniu lub pilocie, a następnie uruchom odtwarzanie (str. 34).
Nie można odtwarzać zawartości urządzenia USB.	<ul style="list-style-type: none">• Urządzenia USB sformatowane w systemach plików innych niż FAT12, FAT16 lub FAT32 nie są obsługiwane*.* Zestaw obsługuje systemy FAT12, FAT16 i FAT32, ale niektóre urządzenia USB mogą nie obsługiwać wszystkich systemów FAT. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcjach obsługi dostarczanych z każdym urządzeniem USB lub uzyskać u jego producenta.• W przypadku korzystania z urządzenia USB zawierającego partycje można odtwarzać pliki tylko z pierwszej partycji.
Nie można odtworzyć pliku.	<ul style="list-style-type: none">• Niepoprawne rozszerzenie nazwy pliku lub format pliku. Zobacz „Płyty do odtwarzania/pliki na urządzeniu USB” (str. 6).• Sprawdź ustawienie [MEDIA] (Nośnik) (str. 33).• Zestaw może odtwarzać tylko do głębokości 8 folderów.• Sprawdź, czy folderów jest nie więcej niż 200.• Sprawdź, czy plików audio/plików obrazów JPEG w folderze jest nie więcej niż 150.• Pliki są zabezpieczone hasłami itp. i nie można ich odtworzyć.
Nie można wyświetlić pliku obrazu JPEG.	<ul style="list-style-type: none">• Plik obrazu JPEG ma więcej niż 3072 (szerokość) × 2048 (wysokość) pikseli w normalnym formacie lub 2 000 000 pikseli w formacie progresywnym powszechnie używanym w witrynach internetowych.
Nie można odtworzyć pliku wideo.	<ul style="list-style-type: none">• Plik wideo jest większy niż 720 (szerokość) × 576 (wysokość).
Nie można odtworzyć pliku WMA.	<ul style="list-style-type: none">• Nie można odtwarzać plików WMA w formacie WMA DRM, WMA Lossless lub WMA PRO.
Nie można odtworzyć pliku AAC.	<ul style="list-style-type: none">• Nie można odtwarzać plików AAC w formacie AAC DRM lub AAC Lossless.
Tytuły folderów/plików/nazwy plików nie są wyświetlane poprawnie.	<ul style="list-style-type: none">• Zestaw umożliwia wyświetlanie tylko liczb i liter alfabetu. Inne znaki są wyświetlane jako [_].
Nazwy plików nie są wyświetlane prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none">• Jedynymi kodami znaków wyświetlanymi przez zestaw są liczby i litery alfabetu. Pozostałe znaki będą wyświetlane nieprawidłowo.
Uruchomienie odtwarzania długo trwa.	<ul style="list-style-type: none">• Zestaw po odczytaniu wszystkich plików zapisanych na urządzeniu USB może dłużej niż zwykle uruchamiać odtwarzanie, jeśli:<ul style="list-style-type: none">– urządzenie USB zawiera zbyt dużo folderów lub plików,– struktura folderów i plików jest bardzo złożona,– pojemność pamięci jest bardzo duża,– wyjątkowo duży jest rozmiar pliku,– pamięć wewnętrzna jest pofragmentowana.• Zestaw odtwarza plik audio w formacie AAC.
Nie działa urządzenie USB używane na innym urządzeniu.	<ul style="list-style-type: none">• Zarejestrowana zawartość może mieć nieobsługiwany format. W takim przypadku należy najpierw wykonać kopię bezpieczeństwa, kopiując ważne pliki z urządzenia USB na dysk twardy komputera. Następnie należy sformatować urządzenie USB w formacie FAT12, FAT16 lub FAT32, a potem ponownie przesłać pliki do urządzenia USB.

Przesyłanie utworów audio/plików

Symptom	Problemy i rozwiązania
Nie można uruchomić przesyłania do urządzenia USB.	<ul style="list-style-type: none">• Mogły wystąpić następujące problemy.<ul style="list-style-type: none">– Urządzenie USB jest zapełnione.– Liczba plików audio i folderów na urządzeniu USB osiągnęła górny limit.– Urządzenie USB jest zabezpieczone przed zapisem.
Przesyłanie zatrzymuje się przed zakończeniem.	<ul style="list-style-type: none">• Prędkość przesyłania danych urządzenia USB jest wyjątkowo mała. Podłącz urządzenie USB, które zestaw może odtwarzać.• Wielokrotne powtarzanie operacji przesyłania i wymazywania powoduje, że struktura zawartości urządzenia USB staje się coraz bardziej złożona. Sformatuj urządzenie USB zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z najbliższym punktem sprzedaży produktów firmy Sony.• Urządzenie USB jest zapełnione.• Liczba plików audio i folderów na urządzeniu USB osiągnęła górny limit.
Przesyłanie na urządzenie USB powoduje błąd.	<ul style="list-style-type: none">• Urządzenie USB zostało odłączone lub wyłączono jego zasilanie podczas wymazywania. Usuń częściowo wymazane pliki. Jeśli to nie rozwiązało problemu, urządzenie USB może być uszkodzone. Sformatuj urządzenie USB zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z najbliższym punktem sprzedaży produktów firmy Sony.• Sprawdź, czy urządzenie USB nie jest zabezpieczone przed zapisem.
Nie można wymazać plików audio lub folderów na urządzeniu USB.	




Tuner

Symptom	Problemy i rozwiązania
Nie można dostroić stacji radiowych.	<ul style="list-style-type: none">• 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). Użyj funkcji strojenia bezpośredniego.
Odbiór w zakresie FM jest słaby.	<ul style="list-style-type: none">• Należy użyć kabla koncentrycznego o oporze 75 omów (nie należy do wyposażenia), aby podłączyć do urządzenia antenę zewnętrzną FM.

Control for HDMI (Sterowanie przez HDMI)

Symptom	Problemy i rozwiązania
Nie działa funkcja Control for HDMI (Sterowanie przez HDMI).	<ul style="list-style-type: none">• Ustaw opcję [CONTROL FOR HDMI] (Sterowanie przez HDMI) w menu [HDMI SETUP] (Konfiguracja HDMI) w pozycji [ON] (Wł.) (str. 59).• Upewnij się, że podłączone urządzenia są zgodne z funkcją Sterowanie przez HDMI.• Sprawdź, czy ustawienie w podłączonym urządzeniu dla funkcji Sterowanie przez HDMI jest poprawne. Patrz — instrukcje obsługi dostarczone z urządzeniem.• W przypadku zmiany połączenia HDMI, podłączenia i odłączenia przewodu sieciowego lub przerwy w dostawie prądu ustaw opcję [CONTROL FOR HDMI] (Sterowanie przez HDMI) w menu [HDMI SETUP] (Konfiguracja HDMI) w pozycji [OFF] (Wył.), a następnie ustaw [ON] (Wł.) (str. 59).• Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Korzystanie z funkcji CONTROL FOR HDMI (Sterowanie przez HDMI) dla BRAVIA Sync” (str. 49).
Podczas używania funkcji Sterowanie opcjami audio zestawu, dźwięk nie jest odtwarzany z zestawu i głośnika telewizora.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że podłączony telewizor jest zgodny z funkcją Sterowanie opcjami audio zestawu.• Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Korzystanie z funkcji CONTROL FOR HDMI (Sterowanie przez HDMI) dla BRAVIA Sync” (str. 49).

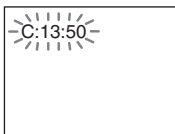
Komunikaty

Symptom	Problemy i rozwiązania
Na przemian są wyświetlane komunikaty PROTECTOR i PUSH POWER.	<ul style="list-style-type: none">• Naciśnij przycisk , aby wyłączyć zestaw, a po zniknięciu komunikatu STANDBY sprawdź następujące elementy.<ul style="list-style-type: none">– Czy nie ma zwarcia na przewodach głośnikowych + i -?– Czy nic nie blokuje otworów wentylacyjnych zestawu?– Po sprawdzeniu powyższych elementów i skorygowaniu wszelkich problemów włącz zestaw. Jeśli po sprawdzeniu powyższych elementów nie można określić przyczyny problemu, skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony.
Wyświetlane są komunikaty OVERLOAD, REMOVE USB, a następnie PUSH POWER.	<ul style="list-style-type: none">• Wykryto problem związany z natężeniem prądu w porcie USB . Wyłącz zestaw i odłącz urządzenie USB od portu  (USB). Upewnij się, że przyczyną problemu nie jest urządzenie USB. Jeśli te komunikaty nadal są wyświetlane, skontaktuj się z najbliższym punktem sprzedaży produktów firmy Sony.
Wyświetlany jest komunikat LOCKED i nie można wyjąć płyty.	<ul style="list-style-type: none">• Skontaktuj się z przedstawicielem lub autoryzowanym punktem serwisowym firmy Sony.
Wyświetlany jest komunikat DATA ERROR.	<ul style="list-style-type: none">• Plik, który chcesz odtwarzać jest uszkodzony.• Format pliku jest niezgodny z rozszerzeniem pliku. Zobacz „Płyty do odtwarzania/pliki na urządzeniu USB” (str. 6).• Format pliku obrazu JPEG jest niezgodny z formatem DCF.
Podczas odtwarzania przez dłuższy czas wyświetlany jest komunikat READING.	<ul style="list-style-type: none">• Proces odczytywania może zająć dłuższy czas w następujących przypadkach:<ul style="list-style-type: none">– urządzenie USB zawiera zbyt dużo folderów lub plików,– struktura folderów i plików jest bardzo złożona,– pojemność pamięci jest bardzo duża,– pamięć wewnętrzna jest pofragmentowana.

Funkcja automatycznej diagnostyki

(W przypadku wyświetlania liter/liczb na wyświetlaczu)

Po włączeniu funkcji automatycznej diagnostyki zabezpieczającej przed usterką zestawu, na ekranie telewizora lub na wyświetlaczu panelu przedniego wyświetlany jest 5-znakowy kod serwisowy (np. C 13 50) składający się z litery i 4 cyfr. W takim przypadku należy sprawdzić informacje podane w poniższej tabeli.



Pierwsze 3 znaki kodu serwisowego	Przyczyna i/lub działanie korygujące
C 13	Płyta jest brudna. → Oczyszczyć płytę miękką ściereczką (str. 66).
E XX (gdzie XX oznacza liczbę)	Zestaw wykonał automatyczną diagnostykę, aby zapobiec usterce. → Skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony lub miejscowym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Sony i podaj 5-znakowy kod serwisowy. Przykład: E 61 10

Na ekranie telewizora wyświetlany jest numer wersji.

Po włączeniu zestawu na ekranie telewizora może być wyświetlany numer wersji [VER.X.XX] (gdzie X oznacza cyfrę). Nie znaczy to, że wystąpiła usterka — komunikat jest przeznaczony dla serwisu firmy Sony — jednak normalne działanie zestawu nie jest możliwe. Wyłącz zestaw, a następnie włącz je ponownie.



Dane techniczne

Sekcja wzmacniacza

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa):

Przedni L+ Przedni R: 65 W + 65 W (przy 3 omach, 1 kHz, 1% całkowite zniekształcenia harmoniczne)

MOC WYJŚCIOWA (referencyjna):

Przedni L/Przedni R/
Centralny/Przestrzenny L/
Przestrzenny R: 100 W (na kanał przy 3 omach, 1kHz)
Subwoofer: 100 W (przy 3 omach, 80 Hz)

Wejścia (analogowe)

TV (AUDIO IN)
czułość: 450/250 mV

System Super Audio CD/DVD

Właściwości diody laserowej

Czas trwania emisji: ciągły
Wyjście lasera: mniej niż 44,6 μW

* Wartość wyjściowa mierzona w odległości 200 mm od powierzchni soczewek obiektywu w bloku optycznym z przesłoną 7 mm.

System formatu sygnału

Modele dla Ameryki Łacińskiej:

NTSC

Inne modele:

NTSC/PAL

Sekcja USB

•⇄ Port (USB):

Maksymalny prąd: 500 mA

Sekcja tunera

System

Cyfrowa synteza częstotliwości PLL stabilizowana kwarcem 87,5 MHz–108,0 MHz (krok 50 kHz)

Zakres strojenia

Antena

Gniazda antenowe

Antena przewodowa FM 75 omów, niesymetryczne

Sekcja wideo

Wyjścia

VIDEO: 1 Vp-p 75 omów
HDMI OUT: Typ A (19-stykowe)

Głośniki

Przedni

DAV-TZ215 (SS-TS102)

Wymiary (przybliżone) 103 mm × 164 mm × 85 mm (s/w/g)

Waga (przybliżona) 0,5 kg

DAV-TZ715 (SS-TS103)

Wymiary (przybliżone) 235 mm × 1000 / 970 /
940 / 910 mm × 235 mm
(tylko głośnik: 103 mm ×
545 mm × 77 mm) (s/w/g)

Waga (przybliżona) 2,2 kg

Centralny (SS-CT101)

Wymiary (przybliżone) 265 mm × 94 mm × 70 mm
(s/w/g)

Waga (przybliżona) 0,6 kg

Dźwięku przestrzennego

DAV-TZ215 (SS-TS102)

Wymiary (przybliżone) 103 mm × 164 mm ×
85 mm (s/w/g)

Waga (przybliżona) 0,5 kg

DAV-TZ715 (SS-TS103)

Wymiary (przybliżone) 235 mm × 1000 / 970 /
940 / 910 mm × 235 mm
(tylko głośnik: 103 mm ×
545 mm × 77 mm) (s/w/g)

Waga (przybliżona) 2,2 kg

Subwoofer

DAV-TZ215 (SS-WS101)

Wymiary (przybliżone) 169 mm × 300 mm ×
320 mm (s/w/g)

Waga (przybliżona) 5,3 kg

DAV-TZ715 (SS-WS102)

Wymiary (przybliżone) 225 mm × 395 mm ×
315 mm (s/w/g)

Waga (przybliżona) 6,5 kg

Ogólne

Wymagania dot. zasilania

Modele dla Ameryki Łacińskiej:

napięcie przemienne
od 110 do 240 V,
50/60 Hz

Modele dla Arabii Saudyjskiej:

napięcie przemienne
od 127 do 240 V,
50/60 Hz

Inne modele:

napięcie przemienne od
220 do 240 V,
50/60 Hz

Pobór mocy

Włączony: 105 W
Czuwanie: 0,2 W*

* Ważne przy następujących stanach zestawu:

- Ustawieniem opcji DEMO jest OFF.
- Ustawieniem opcji [CONTROL FOR HDMI] (Sterowanie przez HDMI) jest [OFF] (Wył.).

Wymiary (przybliżone) 430 mm × 67 mm ×
335 mm (s/w/g)

z częściami wystającymi
Waga (przybliżona) 3,6 kg

Obsługiwany format plików

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3)

Rozszerzenie pliku: mp3
Szybkość transmisji: od 32 do 320 kb/s
Częstotliwości próbkowania:
32/44,1/48 kHz

WMA (dotyczy tylko urządzenia USB)

Rozszerzenie pliku: wma
Szybkość transmisji: od 48 do 192 kb/s
Częstotliwości próbkowania:
44,1 kHz

AAC (dotyczy tylko urządzenia USB)

Rozszerzenie pliku: m4a
Szybkość transmisji: od 48 do 320 kb/s
Częstotliwości próbkowania:
44,1 kHz

Xvid

Rozszerzenie pliku: avi
Koder-dekoder wideo: wideo Xvid
Szybkość transmisji: 4,854 Mb/s (maks.)
Rozdzielczość/liczba klatek na sekundę:
720 × 480 / 30 kl./s
720 × 576 / 25 kl./s

Koder-dekoder audio: MP3

MPEG4

Format pliku: MP4
Rozszerzenie pliku: mp4/m4v
Koder-dekoder wideo: MPEG4 (profil prosty)
(AVC jest niezgodny)

Szybkość transmisji: 4 Mb/s
Rozdzielczość/liczba klatek na sekundę:
720 × 576 / 30 kl./s

Koder-dekoder audio: AAC-LC (HE-AAC
jest niezgodny)

DRM: niezgodny

Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,2 W.
- Przy produkcji części płytek drukowanych nie są stosowane halogenowe spawalnicze płomienia.
- W pełni cyfrowy wzmacniacz S-Master zapewnia sprawność energetyczną bloku wzmacniacza wynoszącą ponad 85%.

Pierwszeństwo odtwarzania typów plików

Poniższa tabela zawiera informacje na temat pierwszeństwa odtwarzania typów plików przy ustawieniu opcji [MEDIA] (Nośnik).

Typ pliku na płycie lub urządzeniu USB	Ustawienie opcji [MEDIA] (Nośnik)				
	[VIDEO] (Wideo)		[MUSIC/PHOTO] (Muzyka/zdjęcia)	[PHOTO] (Zdjęcia)	[MUSIC] (Muzyka)
	Płyta	Urządzenie USB	Płyta	Płyta/urządzenie USB	Płyta/urządzenie USB
Tylko pliki wideo	Pliki wideo	Pliki wideo	Pliki wideo	Pliki wideo	Pliki wideo
Tylko pliki obrazów JPEG	Pliki obrazów JPEG	Pliki obrazów JPEG	Pliki obrazów JPEG	Pliki obrazów JPEG	Pliki obrazów JPEG
Tylko pliki audio*	Pliki MP3	Pliki audio	Pliki MP3	Pliki audio*	Pliki audio*
Pliki wideo i pliki obrazów JPEG	Pliki wideo	Pliki wideo	Pliki obrazów JPEG	Pliki obrazów JPEG	Pliki wideo
Pliki wideo i pliki audio*	Pliki wideo	Pliki wideo	Pliki MP3	Pliki audio*	Pliki audio*
Pliki audio* i pliki obrazów JPEG	Pliki MP3 i pliki obrazów JPEG z pokazem slajdów	Pliki audio	Pliki MP3 i pliki obrazów JPEG z pokazem slajdów	Pliki obrazów JPEG	Pliki audio*
Pliki wideo i pliki audio* i pliki obrazów JPEG	Pliki wideo	Pliki wideo	Pliki MP3 i pliki obrazów JPEG z pokazem slajdów	Pliki obrazów JPEG	Pliki audio*

* W przypadku płyt można odtwarzać tylko pliki MP3.

Lista kodów języków

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

Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoań
1028	Abkhaziański	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; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
1067	Tibetan	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1070	Breton	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1079	Catalan	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1093	Corsican	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1097	Czech	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pusho	1535	Tonga
1103	Welsh	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1105	Danish	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1109	German	1297	Kazakh	1481	Rhaeto- Romance	1540	Tatar
1130	Bhutani	1298	Greenlandic	1482	Kirundi	1543	Twi
1142	Greek	1299	Cambodian	1483	Romanian	1557	Ukrainian
1144	English	1300	Kannada	1489	Russian	1564	Urdu
1145	Esperanto	1301	Korean	1491	Kinyarwanda	1572	Uzbek
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1495	Sanskrit	1581	Vietnamese
1150	Estonian	1307	Kurdish	1498	Sindhi	1587	Volapük
1151	Basque	1311	Kirghiz	1501	Sangho	1613	Wolof
1157	Persian	1313	Latin	1502	Serbo- Croatian	1632	Xhosa
1165	Finnish	1326	Lingala	1503	Singhalese	1665	Yoruba
1166	Fiji	1327	Laothian	1505	Slovak	1684	Chinese
1171	Faroese	1332	Lithuanian	1506	Slovenian	1697	Zulu
1174	French	1334	Latvian; Lettish				
1181	Frisian	1345	Malagasy				

Lista kodów obszarów kontroli rodzicielskiej

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

Indeks

A

- A/V SYNC
(Synchronizacja A/V) 55
- ANGLE (Kąt) 35
- ATTENUATE 55
- AUDIO 58
- AUDIO (HDMI) 60
- AUDIO DRC 61
- AUDIO SETUP
(Konfiguracja dźwięku) 60
- AUTO STBY 56

B

- BACKGROUND (Tło) 61
- BLACK LEVEL (Poziom
czerni) 59

C

- COLOR SYSTEM (VIDEO CD)
(System kolorów
(płyta Video CD)) 59
- CONTROL FOR HDMI
(Sterowanie przez
HDMI) 49, 59
- CUSTOM
(Niestandardowe) 57

D

- DEMO 56
- DIMMER 56

E

- EFFECT (Efekt) 40

F

- FM MODE 45

H

- HDMI
YCBCR/RGB (HDMI) 60
- HDMI RESOLUTION
(Rozdzielczość HDMI) 59
- HDMI SETUP
(Konfiguracja HDMI) 59

I

- INTERVAL (Interwał) 40

J

- JPEG RESOLUTION
(Rozdzielczość JPEG) 60

K

- Kod regionu 8

L

- LANGUAGE SETUP
(Konfiguracja języka) 58
- Lista kodów języków 76

M

- MEDIA (Nośnik) 33, 41
- MENU 58
- Menu DVD 36
- Menu sterowania 17
- Multi Session CD 8
- MULTI-DISC RESUME
(Wznawianie wielu płyt) 62

O

- Odtwarzanie losowe 39
- Odtwarzanie programu 38
- Odtwarzanie
z powtarzaniem 39
- OSD 58

P

- Panel przedni 12
- Panel tylny 14
- PARENTAL CONTROL
(Kontrola rodzicielska) 61
- PAUSE MODE
(Tryb pauzy) 59
- Płyty do odtwarzania 6

R

- RESET (Przywróć
ustawienia) 62

S

- SCREEN SAVER
(Wygaszacz ekranu) 61
- SETUP (Konfiguracja) 57
- SLEEP 54
- SPEAKER FORMATION
(Położenie głośników) 60
- SPEAKER SETUP
LEVEL 63
- SPEAKER SETUP
(Konfiguracja głośników) 63
- CONNECTION
(Połączenie) 63
- DISTANCE (Odległość) 63
- LEVEL (Poziom) 63
- SUBTITLE (Napisy) 35, 58
- Super Audio CD 37
- SYSTEM MENU 45, 46, 54,
55, 56
- SYSTEM SETUP
(Konfiguracja zestawu) 61
- Szybka konfiguracja 28

T

- TEST TONE
(Dźwięk próbny) 64
- TIME (Czas) 35
- TRACK SELECTION
(Wybór ścieżki) 61
- TV TYPE (Typ telewizora) 58

V

- VIDEO SETUP
(Konfiguracja wideo) 58
- VOLUME LIMIT
(Ograniczenie głośności) 59

W

- Wyświetlacz na panelu
przednim 13

HDMI

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

4-295-622-13(1) (PL)

