

SONY®

Home Audio System

Instrukcja obsługi

Kroki wstępne

Odtwarzanie z płyty/USB

Przesyłanie przez USB

Tuner

Połączenie BLUETOOTH

Sterowanie gestami

Regulacja dźwięku

Inne funkcje

Informacje dodatkowe

OSTRZEŻENIE

Aby ograniczyć ryzyko pożaru, nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, serwetkami, zasłonami itp.

Nie należy wystawiać urządzenia na działanie źródeł otwartych płomieni (np. zapalonych świec).

Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać tego urządzenia na kapanie lub zachłapanie ani stawiać na urządzeniu naczyń wypełnionych płynem, na przykład wazonów.

Urządzenie jest odłączane od sieci elektrycznej za pomocą głównej wtyczki, dlatego należy je podłączyć do łatwo dostępnego gniazda elektrycznego. W przypadku zauważenia jakiegokolwiek nieprawidłowości w pracy urządzenia, należy natychmiast odłączyć główną wtyczkę od gniazda elektrycznego.

Nie wolno instalować urządzenia w przestrzeni zamkniętej, na przykład na regale lub w zabudowanej szafce.

Nie wolno wystawiać baterii ani urządzenia z zainstalowanymi bateriami na działanie silnych źródeł ciepła, na przykład światła słonecznego i ognia.

Urządzenie pozostaje podłączone do sieci, dopóki jest podłączone do gniazda elektrycznego, nawet jeśli samo urządzenie zostało wyłączone.

Do stosowania wyłącznie w pomieszczeniach.

Dla produktów oznaczonych znakiem CE

Ważność znaku CE jest ograniczona tylko do tych krajów, gdzie jest on narzucony prawnie, głównie w krajach Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

PRZESTROGA

Stosowanie przyrządów optycznych z tym produktem powoduje zwiększenie zagrożenia dla oczu.

Uwagi dla klientów w Europie



Urządzenie jest klasyfikowane jako produkt CLASS 1 LASER według normy IEC 60825-1:2007. Oznaczenie jest umieszczone z tyłu na zewnętrznej stronie obudowy.

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



Ten symbol umieszczony na produkcie, baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że ten ani produkt ani bateria nie mogą być ona traktowane

jako odpad komunalny.

Symbol ten dla pewnych rodzajów baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) stosuje się jako dodatkowe oznaczenie, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi produktami i zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowiu ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej.

Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki.

W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii.

Zużytą baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki.

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

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

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation.

Importer w UE: Sony Europe Limited.

Zapytania do importera w UE dotyczące zgodności produktu w Europie należy kierować do autoryzowanego reprezentanta producenta, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia.

Niniejszym, korporacja Sony Corporation oświadcza, że niniejsze urządzenie jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod podanym niżej adresem internetowym:

<http://www.compliance.sony.de/>



W odniesieniu do tego urządzenia radiowego, obowiązują następujące ograniczenia dotyczące oddania do użytku lub wymagania dotyczące zezwolenia na użytkowanie w krajach BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR: pasmo 5 150 - 5 350 MHz jest ograniczone tylko do obsługi wewnątrz.

Informacje dotyczące wersji oprogramowania

To urządzenie radiowe jest przeznaczone do użytku z zatwierdzoną wersją(ami) oprogramowania wskazaną(y)mi w Deklaracji zgodności UE. Oprogramowanie załadowane do tego urządzenia radiowego zostało zweryfikowane pod kątem zgodności z istotnymi wymogami Dyrektywy 2014/53/UE.

Wersja oprogramowania: _____
DVD _____

Wersję oprogramowania można sprawdzić, naciskając przycisk OPTIONS na pilocie zdalnego sterowania.

1 Naciśnij OPTIONS.

2 Naciśnij kilka razy przycisk $\blacktriangle/\blacktriangledown$, aby wybrać „SYSTEM”, a następnie naciśnij \square .

3 Naciśnij kilka razy przycisk $\blacktriangle/\blacktriangledown$, aby wybrać „VERSION”, a następnie naciśnij \square .

Na wyświetlaczu pojawi się napis „_____ DVD _____”.

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

Ten system został zaprojektowany do użycia w następujących celach:


- Odtwarzanie muzyki/materiałów wideo zapisanych na płytach lub urządzeniach USB
- Przesyłanie muzyki na urządzenia USB
- Słuchanie stacji radiowych
- Słuchanie dźwięku z telewizora
- Odtwarzanie materiałów dźwiękowych z urządzeń BLUETOOTH
- Zabawy towarzyskie z wykorzystaniem funkcji „Party Chain”

Informacje dotyczące licencji i znaków towarowych

- **DVD** jest znakiem towarowym firmy DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logo „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” oraz „CD” są znakami towarowymi.
- WALKMAN® i logo WALKMAN® to zastrzeżone znaki towarowe firmy Sony Corporation.
- Technologia i patenty kodowania dźwięku MPEG Layer-3 na licencji Fraunhofer IIS i Thomson.
- Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Produkt jest chroniony określonymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft Corporation. Zabrania się użytkowania lub dystrybucji takiej technologii oddzielnie od produktu bez licencji firmy Microsoft lub autoryzowanego podmiotu zależnego firmy Microsoft.
- W zestawie zastosowano technologię Dolby* Digital.
* Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- W zestawie zastosowano technologię High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

- „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- LDAC™ i logo LDAC są znakami towarowymi firmy Sony Corporation.
- Słowo i logo BLUETOOTH® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, należącymi do firmy Bluetooth SIG, Inc.; firma Sony Corporation używa tych znaków na licencji. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do przedsiębiorstw, które je zarejestrowały.
- Znak N-Mark jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Android i Google Play są znakami towarowymi firmy Google LLC.
- Apple, logo Apple, iPhone oraz iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w USA i innych krajach. App Store jest znakiem usługowym firmy Apple Inc.
- Siri jest znakiem towarowym firmy Apple Inc.
- Określenie „Made for iPod” oraz „Made for iPhone” oznacza, że elektroniczne akcesorium zostało specjalnie przygotowane do współpracy z urządzeniem iPod lub iPhone oraz otrzymało zaświadczenie producenta o spełnieniu wymagań firmy Apple dotyczących parametrów użytkowych. Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia, ani jego zgodność z wymogami bezpieczeństwa oraz regulacjami. Prosimy zauważyć, że użytkowanie tego akcesorium z urządzeniem iPod lub iPhone może wpłynąć na funkcjonowanie systemów bezprzewodowych.
- TEN PRODUKT JEST LICENCJONOWANY NA PODSTAWIE LICENCJI NA PORTFEL PATENTÓW MPEG-4 VISUAL DO UŻYTKU PRYWATNEGO I NIEKOMERCYJNEGO PRZEZ UŻYTKOWNIKA NA:
 - (i) KODOWANIE WIDEO ZGODNE ZE STANDARDEM MPEG-4 VISUAL („MPEG-4 VIDEO”)
 - I/LUB
 - (ii) DEKODOWANIE MPEG-4 VIDEO, ZAKODOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA W RAMACH DZIAŁALNOŚCI PRYWATNEJ I NIEKOMERCYJNEJ I/LUB UZYSKANE OD DOSTAWCY WIDEO POSIADAJĄCEGO LICENCJĘ NA DOSTARCZANIE MPEG-4 VIDEO.
- DO ŻADNYCH INNYCH ZASTOSOWAŃ NIE SĄ PRZYZNAWANE ŻADNE JEDNOZNACZNE ANI DOROZUMIANE LICENCJE. DODATKOWE INFORMACJE, W TYM DOTYCZĄCE WYKORZYSTANIA I LICENCJONOWANIA DO CELÓW PROMOCYJNYCH, WEWNĘTRZNYCH I HANDLOWYCH MOŻNA UZYSKAĆ OD MPEG LA, L.L.C. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- Wszystkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- W niniejszej instrukcji pominięto znaki ™ i ®.

Informacje o niniejszej instrukcji

- Niniejsza instrukcja omawia głównie czynności wykonywane przy użyciu zdalnego sterowania, jednak można je wykonać również przy użyciu przycisków na urządzeniu, opatrzonych takimi samymi lub podobnymi nazwami.
- Ikony, takie jak , są umieszczone na początku każdego objaśnienia i informują o rodzaju nośnika, który można zastosować z objaśnianą funkcją.
- Niektóre z ilustracji są rysunkami poglądowymi i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.
- Elementy wyświetlane na ekranie telewizora mogą różnić się zależnie od regionu.
- Ustawienie domyślne jest podkreślone.
- Tekst umieszczony między nawiasami kwadratowymi ([--]) jest wyświetlany na ekranie telewizora, a tekst w cudzysłowie („--”) jest wyświetlany na wyświetlaczu.

Spis treści

| | |
|--|----|
| Informacje o niniejszej instrukcji..... | 6 |
| Rozpakowanie | 9 |
| Płyty lub pliki, które można odtwarzać na urządzeniu do odtwarzania płyt/USB | 9 |
| Witryny internetowe poświęcone zgodnym urządzeniom..... | 12 |
| Opis części i elementów sterowania | 13 |

Kroki wstępne

| | |
|---|----|
| Bezpieczne podłączenie urządzenia | 19 |
| Wyłączanie prezentacji..... | 20 |
| Wkładanie baterii..... | 20 |
| Podłączanie telewizora..... | 21 |
| Zmiana systemu telewizyjnego | 23 |
| Szybka konfiguracja..... | 23 |
| Zmiana trybu wyświetlania ... | 24 |

Odtwarzanie z płyty/USB

| | |
|--|----|
| Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia USB..... | 25 |
| Odtwarzanie podstawowe ... | 25 |
| Inne funkcje związane z odtwarzaniem | 26 |
| Korzystanie z trybów odtwarzania..... | 29 |

| | |
|--|----|
| Ograniczenie odtwarzania płyty (funkcja Parental Control)..... | 31 |
| Wyświetlanie informacji o płycie i urządzeniu USB..... | 33 |
| Korzystanie z menu ustawień | 34 |

Przesyłanie przez USB

| | |
|--|----|
| Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia USB..... | 38 |
| Przesyłanie muzyki | 38 |

Tuner

| | |
|-----------------------|----|
| Sluchanie radia | 42 |
|-----------------------|----|

Połączenie BLUETOOTH

| | |
|--|----|
| Informacje dotyczące technologii bezprzewodowej BLUETOOTH | 43 |
| Parowanie opisywanego zestawu z urządzeniem BLUETOOTH | 43 |
| Sluchanie muzyki z urządzenia BLUETOOTH..... | 44 |
| Połączenie systemu z kilkoma urządzeniami BLUETOOTH (połączenie z wieloma urządzeniami)..... | 45 |
| Połączenie BLUETOOTH techniką One Touch za pomocą NFC..... | 46 |
| Ustawianie kodeków audio BLUETOOTH | 47 |

| | |
|---|----|
| Ustawianie trybu gotowości BLUETOOTH | 48 |
| Włączanie lub wyłączanie sygnału BLUETOOTH..... | 48 |
| Sterowanie systemem za pomocą smartfona lub tabletu (Sony Music Center) ... | 49 |
| Rozpoczynanie imprezy z „Fiestable” | 50 |
| Zdobywanie pozycji Party People, dzielenie się wynikami i uzyskanie dodatkowych funkcji jako Party King | 50 |

Sterowanie gestami

| | |
|--|----|
| Radość ze sterowania gestami | 51 |
| Sterowanie gestami podczas odtwarzania | 51 |
| Tworzenie imprezowej atmosfery (efekt DJ) | 52 |
| Sterowanie gestami w funkcji Karaoke..... | 53 |

Regulacja dźwięku

| | |
|--|----|
| Regulowanie dźwięku | 53 |
| Wybrać tryb Virtual Football ... | 54 |
| Tworzenie własnego efektu dźwiękowego | 54 |

Inne funkcje

| | |
|---|----|
| Używanie funkcji Sterowanie przez HDMI..... | 55 |
| Radość z odtwarzania przewodowego przy użyciu wielu systemów (funkcja Wired Party Chain) | 57 |

| | |
|--|----|
| Radość z odtwarzania beprzewodowego przy użyciu wielu systemów (funkcja Wireless Party Chain) | 60 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Beprzewodowe słuchanie muzyki na dwóch systemach (funkcja dodania głośnika) ... | 63 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Słuchanie muzyki funkcją Party Light i oświetleniem głośnika | 65 |
|--|----|

| | |
|--------------------------|----|
| Śpiewanie: Karaoke | 65 |
|--------------------------|----|

| | |
|---|----|
| Słuchanie dźwięku z gitary (tryb gitary) | 67 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Korzystanie z głośnomówiących połączeń telefonicznych | 67 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| Korzystanie z funkcji wspomagania głosowego w smartfonie | 69 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Korzystanie z programatora nocnego | 70 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Korzystanie ze wskazówek głosowych..... | 70 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Korzystanie ze sprzętu opcjonalnego..... | 71 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Blokowanie przycisków na urządzeniu (blokada rodzicielska)..... | 71 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Ustawianie funkcji automatycznego przejścia w tryb gotowości | 72 |
|--|----|

| | |
|--------------------------------------|----|
| Aktualizacja oprogramowania | 72 |
|--------------------------------------|----|

Informacje dodatkowe

| | |
|-------------------------|----|
| W razie trudności | 73 |
|-------------------------|----|

| | |
|-------------------------|----|
| Środki ostrożności..... | 85 |
|-------------------------|----|

| | |
|-----------------------|----|
| Dane techniczne | 87 |
|-----------------------|----|

| | |
|---------------------------|----|
| Lista kodów języków | 90 |
|---------------------------|----|

Rozpakowanie

- To urządzenie (MHC-V41D) (1)
- Pilot zdalnego sterowania (1)
- Baterie R03 (rozmiar AAA) (2)
- Antena przewodowa FM (1)
- Przewód zasilania (1)
- Adapter do wtyku zasilania* (1)
(dostarczany tylko w niektórych regionach)

* Ten adapter nie jest przeznaczony do używania w Chile, Paragwaju i Urugwaju. Z adaptera należy korzystać w tych krajach, w których jest to konieczne.

Uwaga

Dwie osoby powinny trzymać urządzenie podczas jego rozpakowywania. Upuszczenie urządzenia może być przyczyną zranienia i/lub uszkodzenia wyposażenia.

Płyty lub pliki, które można odtwarzać na urządzeniu do odtwarzania płyt/USB

Płyty, które można odtwarzać

- DVD VIDEO
- DVD-R/DVD-RW w formacie DVD VIDEO lub w trybie wideo
- DVD+R/DVD+RW w formacie DVD VIDEO
- VIDEO CD (płyty w wersjach 1.0, 1.1 i 2.0)
- Super VCD
- CD-R/CD-RW/CD-ROM w formacie VIDEO CD lub w formacie Super VCD
- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW w formacie AUDIO CD

Pliki, które można odtwarzać z płyt

- Muzyka: Pliki MP3 (.mp3)^{1), 2)}
- Wideo: Pliki MPEG4 (.mp4/.m4v)^{2), 3)}, Xvid (.avi)

Pliki, które można odtwarzać z urządzenia USB

- Muzyka: Pliki MP3 (.mp3)^{1), 2)}, WMA (.wma)²⁾, AAC (.m4a/.mp4/.3gp)²⁾, WAV (.wav)²⁾
- Wideo: Pliki MPEG4 (.mp4/.m4v)^{2), 3)}, Xvid (.avi)

Uwaga

- Płyty muszą być zapisane w następującym formacie:
 - Płyty CD-ROM/-R/-RW w formacie DATA CD, które zawierają pliki MP3^{1), 2)}, MPEG4^{2), 3)} i Xvid oraz są zgodne z normą ISO 9660⁴⁾ Level 1/Level 2 lub standardem Joliet (format rozszerzony).
 - Płyty DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW w formacie DATA DVD, które zawierają pliki MP3^{1), 2)}, MPEG4^{2), 3)} i Xvid oraz są zgodne ze standardem UDF (Universal Disk Format).
 - System podejmie próbę odtwarzania danych z powyższymi rozszerzeniami, nawet jeżeli nie należą one do obsługiwanego formatu. Odtwarzanie takich danych może spowodować wygenerowanie głośnego dźwięku, który może uszkodzić głośniki.
- ¹⁾ Format MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) jest standardowym formatem zdefiniowanym w normach ISO/MPEG dotyczących kompresowania danych audio. Pliki MP3 muszą mieć format MPEG 1 Audio Layer 3.
- ²⁾ Pliki z zabezpieczeniem praw autorskich (DRM, Digital Rights Management) nie mogą być odtwarzane przez ten system.

- 3) Pliki MPEG4 muszą być zapisane w formacie MP4. Obsługiwane są następujące kodeki audio i wideo:
 - Kodek wideo: MPEG4 Simple Profile (AVC nie jest obsługiwany.)
 - Kodek audio: AAC-LC (HE-AAC nie jest obsługiwany.)
- 4) Logiczny format plików i folderów na płytach CD-ROM zdefiniowany przez ISO (International Organization for Standardization).

Płyty/pliki, których nie można odtwarzać

- Nie można odtwarzać następujących płyt:
 - Płyty BD (Blu-ray)
 - Płyty CD-ROM zapisane w formacie PHOTO CD
 - Dane na płytach CD-Extra lub CD zapisanych w trybie Mixed Mode*
 - Płyty CD Graphics
 - Płyty SACD (Super Audio CD)
 - Płyty DVD Audio
 - Płyty DATA CD/DATA DVD nagrane w trybie zapisu pakietowego
 - Płyty DVD-RAM
 - Płyty DATA CD/DATA DVD, które nie zostały poprawnie sfinalizowane
 - Płyty DVD-R/-RW zgodne z CPRM (Content Protection for Recordable Media) nagrane za pomocą programów typu Copy-Once
 - Płyty o niestandardowych kształtach (na przykład serce, kwadrat, gwiazda)
 - Płyty z taśmą klejącą, papierem lub naklejkami

- Nie można odtwarzać następujących plików:
 - Pliki wideo o rozmiarach przekraczających 720 (szerokość) × 576 (wysokość) pikseli.
 - Pliki wideo o dużym współczynniku szerokości do wysokości.
 - Pliki WMA w formacie WMA DRM, WMA Lossless lub WMA PRO.
 - Pliki AAC w formacie AAC DRM lub AAC Lossless.
 - Pliki AAC zakodowane z częstością próbkowania przekraczającą 96 kHz.
 - Pliki zaszyfrowane lub chronione hasłem.
 - Pliki z zabezpieczeniem praw autorskich systemem DRM (Digital Rights Management).
 - Niektóre pliki Xvid o długości przekraczającej 2 godziny.
- Pliki audio MP3 PRO można odtwarzać jako pliki MP3.
- System nie odtworzy pliku Xvid, który powstał na skutek połączenia dwóch lub więcej plików Xvid.

* Płyty CD w trybie Mixed Mode: w tym formacie na pierwszej ścieżce sesji są zapisywane dane, a dane audio (AUDIO CD) na ścieżce drugiej i następujących.

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

- W niektórych sytuacjach płyt CD-R/-RW oraz DVD-R/-RW/+R/+RW nie będzie można odtworzyć na tym systemie z powodu jakości nagrania lub stanu fizycznego płyty, cech programu użytego do nagrywania lub do authoringu. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia nagrywającego.
- Niektóre funkcje odtwarzania mogą nie działać z niektórymi płytami DVD+R/+RW, nawet jeżeli płyty te zostały prawidłowo sfinalizowane. W takich sytuacjach płyty należy odtworzyć w normalny sposób.

Uwagi dotyczące płyt

- Ten produkt jest zaprojektowany do odtwarzania płyt, które są wyprodukowane zgodnie ze standardem Compact Disc (CD).
- Płyty DualDisc i niektóre płyty muzyczne zapisane z użyciem technik zabezpieczenia praw autorskich nie są zgodne ze standardem CD. Z tego względu płyty takie mogą być niezgodne z tym produktem.

Uwaga dotycząca odtwarzania płyt wielosesyjnych

Urządzenie może odtwarzać ciągłe sesje na płycie, jeśli są one zapisane w takim samym formacie, jak pierwsza sesja. Jednak nie można zagwarantować, że odtwarzanie będzie możliwe.

Uwaga dotycząca operacji odtwarzania DVD VIDEO i VIDEO CD

Niektóre operacje odtwarzania DVD VIDEO lub VIDEO CD mogą być celowo ograniczone przez producentów oprogramowania. Z tego względu niektóre funkcje odtwarzania mogą być niedostępne. Należy zapoznać się z instrukcjami obsługi DVD VIDEO lub VIDEO CD.

Uwagi dotyczące plików, które można odtwarzać


- Rozpoczęcie odtwarzania może zająć więcej czasu, gdy:
 - zapis na płytach DATA CD / DATA DVD lub w urządzeniu USB obejmuje skomplikowaną strukturę folderów.
 - pliki audio lub pliki wideo w innym folderze były przed chwilą odtwarzane.
 - Urządzenie może odtwarzać z płyt DATA CD / DATA DVD lub z urządzenia USB w następujących warunkach:
 - maksymalne zagnieżdżenie do 8 folderów
 - maksymalnie 300 folderów
 - maksymalnie 999 plików na płycie
 - maksymalnie 2 000 plików na urządzeniu USB
 - maksymalnie 650 plików w folderze
- Te liczby mogą być inne w zależności od konfiguracji plików lub folderów.
- Foldery bez plików audio lub wideo są pomijane.
 - Pliki przesłane z innych urządzeń, takich jak komputer, mogą nie być odtwarzane w kolejności przesyłania.

- Kolejność odtwarzania może nie mieć zastosowania zależnie od oprogramowania użytego do utworzenia pliku audio lub wideo.
- Nie można zagwarantować zgodności ze wszystkimi programami do kodowania/zapisu w obsługiwanych formatach, urządzeniami do nagrywania oraz nośnikami.
- W zależności od pliku Xvid obraz może być niewyraźny lub dźwięk może przeskakiwać.

Uwagi dotyczące urządzeń USB

- Nie można zagwarantować współpracy systemu ze wszystkimi urządzeniami USB.
- Mimo że urządzenia USB dysponują wieloma złożonymi funkcjami, możliwość odtwarzania z urządzeń USB podłączonych do systemu dotyczy tylko plików muzycznych i pików wideo. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia USB.
- Po podłączeniu urządzenia USB system odczytuje wszystkie pliki zapisane na tym urządzeniu USB. Jeżeli na urządzeniu USB jest dużo folderów lub plików, może upłynąć dużo czasu do zakończenia odczytywania urządzenia USB.
- Nie podłączaj urządzenia USB do opisywanego systemu za pomocą koncentratora USB.
- Z niektórymi podłączonymi urządzeniami USB mogą wystąpić opóźnienia, zanim system podejmie pracę.
- Kolejność odtwarzania w systemie może różnić się od kolejności odtwarzania w podłączonym urządzeniu USB.
- Przed korzystaniem z urządzenia USB trzeba upewnić się, że nie ma w nim żadnych plików z wirusami.

Kod regionu

Posiadany system ma przypisany kod regionu i będzie odtwarzać tylko takie płyty DVD VIDEO, które są oznaczone takim samym kodem lub symbolem .

Witryny internetowe poświęcone zgodnym urządzeniom

Sprawdź witryny internetowe opisane poniżej, aby uzyskać najnowsze informacje o zgodnych urządzeniach USB i BLUETOOTH.

Dla klientów w Ameryce Łacińskiej:
<http://esupport.sony.com/LA>

Dla klientów w Europie i w Rosji:
<http://www.sony.eu/support>

Dla klientów w pozostałych krajach/regionach:
<http://www.sony-asia.com/support>

Zgodne modele iPhone/iPod

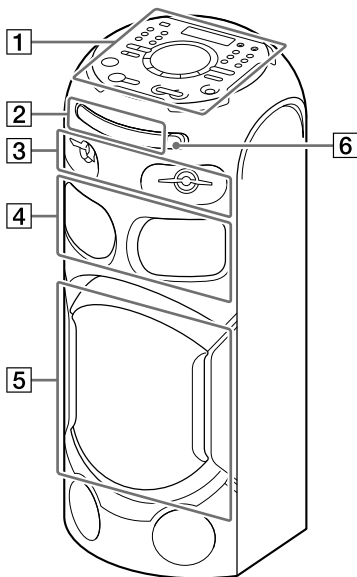
Zgodne są następujące modele iPhone/iPod: Należy zaktualizować oprogramowanie iPhone/iPod do najnowszej wersji przed używaniem go z systemem.

Technologia BLUETOOTH współpracuje z urządzeniami:

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. generacji)
- iPod touch (5. generacji)

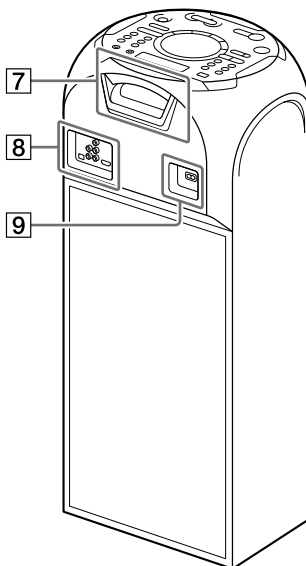
Opis części i elementów sterowania

Urządzenie (widok z przodu):



- 1 Panel górny (strona 14)
- 2 Szuflada płyty (strona 25)
- 3 Głośnik wysokotonowy × 2
- 4 Głośnik średnionowy × 2
- 5 Subwoofer × 1 (Wyposażony w funkcję Podświetlenie głośnika*)
- 6 Czujnik zdalnego sterowania (☐) (strona 20)


Urządzenie (widok z tyłu):

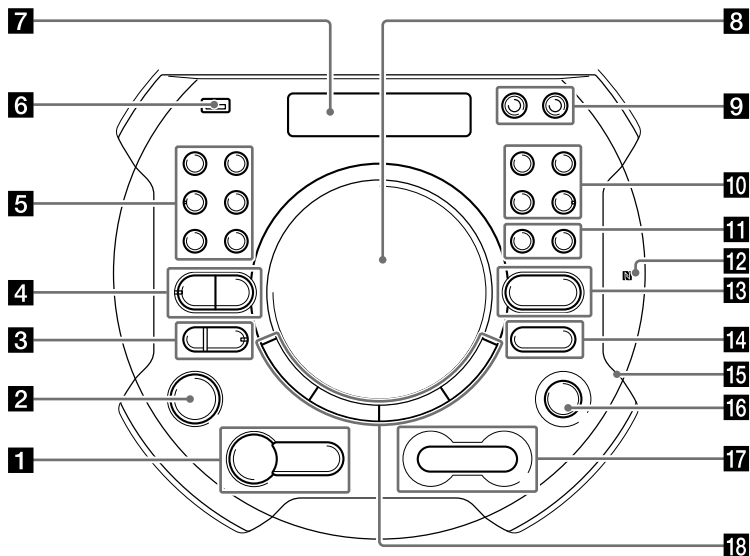


- 7 Światła Party light* (strona 65)
- 8 Panel połączeń (strona 19)
- 9 Gniazdo AC IN (strona 20)

* Nie patrz bezpośrednio w stronę elementów emitujących światło, kiedy są włączone funkcje Podświetlenie głośnika i Party light.


Panel górny:

Wszystkie przyciski na urządzeniu, poza przyciskiem  (zasilanie), można zablokować, aby uniemożliwić ich przypadkowe uruchomienie (strona 71).



1 Przycisk (odtworzenie)

Naciśnij, aby rozpocząć odtwarzanie.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez co najmniej 2 sekundy, aby odtworzyć wbudowaną prezentację dźwiękową.

Przycisk (zatrzymanie)

- Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie. Dwukrotne naciśnięcie pozwala anulować wznowienie odtwarzania.
- Naciśnij, aby zatrzymać przesyłanie muzyki.
- Naciśnij, aby zatrzymać wbudowaną prezentację dźwiękową.

2 Przycisk (zasilanie)

Naciśnij, aby włączyć zestaw lub przełączyć go w tryb gotowości.

3 Przycisk (rozmowa) (strona 67)

Naciśnij, aby odebrać/zakończyć połączenie podczas korzystania z funkcji głośnomówiącej w telefonie komórkowym podłączonym przez BLUETOOTH.

Wskaźnik GESTURE ON/OFF (strony 51, 52, 53)

Przycisk GESTURE ON/OFF

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć sterowanie gestami.

4 Wskaźnik BLUETOOTH
(strona 43)

Przycisk BLUETOOTH

Naciśnij, aby wybrać funkcję BLUETOOTH.

Przycisk – PAIRING

Przytrzymaj wciśnięty, aby uruchomić parowanie BLUETOOTH w funkcji BLUETOOTH.

Przycisk FUNCTION

Naciśnij, aby wybrać funkcję.

5 Przycisk PARTY LIGHT
(strona 65)

Przycisk SOUND FIELD
(strona 53)

Wskaźnik MEGA BASS

Zaświeca się, kiedy wybrano efekt dźwiękowy MEGA BASS.


Przycisk MEGA BASS
(strona 53)

Przycisk FIESTA (strona 53)

Przycisk PARTY CHAIN
(strona 59)

Przycisk W.PARTY CHAIN
(strona 60)

Naciśnij, aby włączyć funkcję Wireless Party Chain.

6  (gniazdo USB) (REC/PLAY)
(strony 25, 38)

Do podłączenia urządzenia USB. To gniazdo można wykorzystywać do odtwarzania i przesyłania muzyki.

7 Wyświetlacz

8 GESTURE CONTROL
(strony 51, 52, 53)

9 Gniazdo MIC1 (strona 65)
Służy do podłączenia mikrofonu.

Gniazdo MIC2/GUITAR
(strona 67)

Służy do podłączania mikrofonu lub gitary.

10 Przycisk VOICE CHANGER
(strona 66)

Przycisk MIC ECHO
(strona 65)

Przycisk VOCAL FADER
(strona 66)


Wskaźnik GUITAR

Zaświeca się, kiedy jest włączony tryb gitary.

Przycisk GUITAR (strona 67)

11 Przyciski MIC/GUITAR LEVEL
+/- (strony 65, 67)

12  (znak N) (strona 47)

13 Przycisk  (folder) +/-
Naciśnij, aby wybrać folder na płycie z danymi lub na urządzeniu USB.

14 Przycisk VOLUME +/-
Naciśnij, aby ustawić głośność.

15 Wbudowany mikrofon
(strona 67)

16 Przycisk **⏮** (otwórz/zamknij)

Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć szufladę płyty.

17 Przyciski **⏮** / **⏭** (przebiegnij do tyłu / przebiegnij do przodu)

Naciśnij, aby wybrać utwór lub plik.

Przycisk **TUNING +/-**
(strona 42)

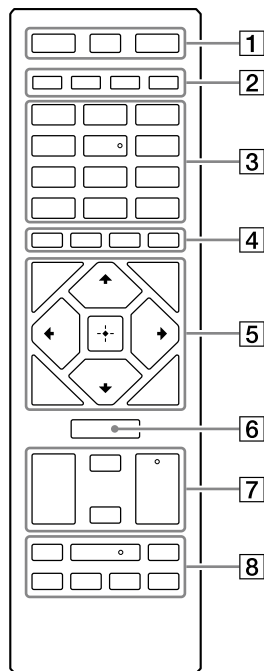
18 Przycisk **⏮** (strona 51)

Przycisk **DJ** (strona 52)

Przycisk **SAMPLER**
(strona 52)

Przycisk **KARAOKE**
(strona 53)

Pilot zdalnego sterowania:



1 Przycisk **DISPLAY** (strony 20, 24, 33, 42, 44)

Naciśnij, aby zmienić informacje na wyświetlaczu.

Przycisk **☰** **DISPLAY***
(strona 33)

Naciśnij, aby wyświetlić lub ukryć informacje na wyświetlaczu.

Przycisk **SLEEP** (strona 70)

Przycisk **⏻** (zasilanie)

Naciśnij, aby włączyć zestaw lub przełączyć go w tryb gotowości.

2 Przycisk PARTY LIGHT
(strony 24, 65)

Przycisk LIGHT MODE
(strona 65)

Przycisk PLAY MODE
(strona 29, 39)

Przycisk REPEAT/FM MODE
(strony 30, 42)

3 Przycisk MEGA BASS
(strona 53)

Przyciski numeryczne
(0 – 9)*,**

- Naciśnij, aby wybrać ścieżkę, rozdział lub plik za pomocą numeru.
- Naciśnij, aby wprowadzić liczbę lub wartości.

Przycisk REC TO USB
(strona 40)

Naciśnij, aby przestać muzykę do urządzenia USB podłączonego do gniazda ψ (USB).

Przycisk MEDIA MODE
(strona 25)

Naciśnij, aby wybrać media do odtworzenia na płycie z danymi lub na urządzeniu USB.

Przycisk SUBTITLE
(strona 28)

Przycisk AUDIO**
(strony 28, 33)

Przycisk ANGLE (strona 28)

Przycisk SCORE (strona 66)

Przycisk VOICE CHANGER
(strona 66)

Przyciski MIC LEVEL +/-
(strona 65)

Przycisk VOCAL FADER
(strona 66)

Przycisk MIC ECHO
(strona 65)

4 Przyciski \square (folder) +/-
Naciśnij, aby wybrać folder na płycie z danymi lub na urządzeniu USB.

Przyciski KEY CONTROL b/#
(strona 66)

5 Przycisk DVD TOP MENU
Naciśnij, aby wyświetlić tytuł DVD na ekranie telewizora.

Przycisk DVD/TUNER MENU
(strona 26, 27, 42)

Przycisk RETURN
(strona 26)

Przycisk CLEAR* (strona 27)

Przycisk OPTIONS
Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć menu opcji.

Przycisk SETUP* (strony 24, 31, 34, 55, 81)

Przyciski $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$
Naciśnij, aby wybrać opcje menu.

Przycisk \square (+)
Naciśnij, aby wprowadzić/potwierdzić ustawienia.

6 Przycisk **FUNCTION**
Naciśnij, aby wybrać funkcję.

7 Przycisk **SOUND FIELD +/-**
(strona 53)

Przycisk **SEARCH**
(strona 26)

Przycisk **SHIFT**
Naciśnij i przytrzymaj, aby aktywować przyciski oznaczone nadrukiem w kolorze różowym.

Przycisk **▲ (głośność) +/-****
Naciśnij, aby ustawić głośność.

8 Przyciski **◀◀/▶▶**
(przewijanie do tyłu /
przewijanie do przodu)
(strona 26)

Przyciski **◀◀/▶▶** (wolne
przewijanie do tyłu / wolne
przewijanie do przodu)
(strona 26)

Przyciski **TUNING +/-**
(strona 42)

Przycisk **▶▶** (odtworzenie)**
Naciśnij, aby rozpocząć
odtworzenie.

Przyciski **◀◀/▶▶** (przeskocz
do tyłu / przeskocz do
przodu) (strona 25)
Naciśnij, aby wybrać utwór lub
plik.

Przyciski **PRESET +/-**
(strona 42)

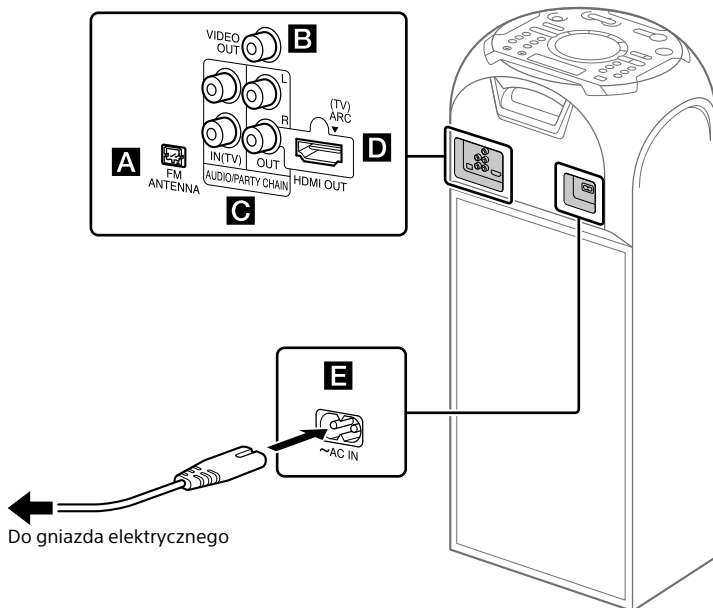
Przycisk **||** (pauza)
Naciśnij, aby wstrzymać
odtworzenie. Aby wznowić
odtworzenie, naciśnij przycisk
▶▶.

Przycisk **■** (zatrzymanie)
– Naciśnij, aby zatrzymać
odtworzenie. Dwukrotne
naciśnięcie pozwala anulować
wznowienie odtwarzania.
– Naciśnij, aby zatrzymać
przesyłanie muzyki.
– Naciśnij, aby zatrzymać
wbudowaną prezentację
dźwiękową.

* Ten przycisk jest opisany kolorem różowym. Aby z niego skorzystać, najpierw naciśnij i przytrzymaj przycisk **SHIFT (◻)**, a następnie naciśnij ten przycisk.

** Przycisk numeryczny **5/AUDIO**, przyciski **▲ + i ▶▶** mają wyczuwalną wypukłość. Podczas obsługi urządzenia punkty te pomagają w orientacji.

Bezpieczne podłączenie urządzenia

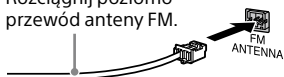


Do gniazda elektrycznego

A Gniazdo anteny FM ANTENNA

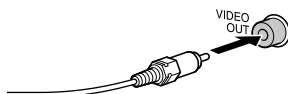
Podczas ustawiania anteny znajdź takie miejsce i położenie, które zapewni dobry odbiór. Antena nie powinna znajdować się blisko przewodu zasilania ani kabla USB, aby nie odbierała zakłóceń.

Rozciągnij poziomo przewód anteny FM.



B Gniazdo VIDEO OUT

Użyj przewodu wideo (nie ma w zestawie) do połączenia z gniazdem wejściowym telewizora lub projektora (strona 21).



Uwaga

Nie podłączaj tego systemu do telewizora przez odtwarzacz wideo.

C Gniazda wejściowe i wyjściowe audio


Użyj przewodu audio (nie ma w zestawie) do wykonania następujących połączeń:

- **Gniazda AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R**
 - Podłącz do gniazd wejścia audio sprzętu opcjonalnego.
 - Podłącz do innego systemu audio, aby cieszyć się funkcją Wired Party Chain (strona 57).
- **Gniazda AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R**
 - Podłącz do gniazd wyjścia audio w telewizorze lub sprzęcie audio/wideo. Dźwięk będzie odtwarzany przez opisywany system.
 - Podłącz do innego systemu audio, aby cieszyć się funkcją Wired Party Chain (strona 57).

D Gniazdo HDMI OUT (TV) ARC

Użyj przewodu HDMI (nie ma w zestawie) do połączenia z gniazdem HDMI IN telewizora lub (strona 21).

E Gniazdo AC IN

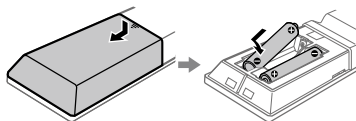
Podłącz przewód zasilania (w zestawie) do urządzenia, a następnie do gniazda elektrycznego. Automatycznie rozpocznie się prezentacja. Naciśnięcie przycisku  w celu włączenia systemu spowoduje zakończenie prezentacji.

Wyłączanie prezentacji

Aby wyłączyć prezentację, kiedy system jest wyłączony, naciśnij kilka razy przycisk DISPLAY, aby wybrać tryb bez wyświetlacza (tryb oszczędzania energii) (strona 24).

Wkładanie baterii

Włóż dwie baterie R03 (rozmiar AAA) zgodnie z przedstawioną poniżej polaryzacją.

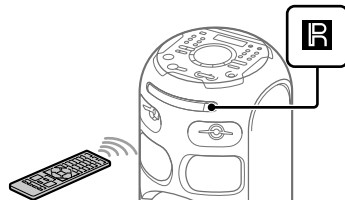


Uwaga

- Nie wolno używać starych baterii razem z nowymi lub korzystać jednocześnie z baterii różnego typu.
- Jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie, aby nie doszło do uszkodzenia w wyniku wycieku elektrolitu i korozji.

Obsługa urządzenia za pomocą pilota zdalnego sterowania

Skieruj pilota zdalnego sterowania na czujnik urządzenia.

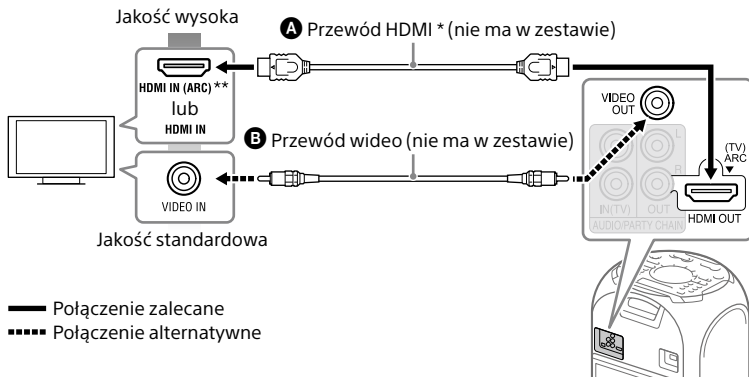


Podłączanie telewizora

Przed podłączeniem przewodów trzeba odłączyć przewód zasilania.

Oglądanie wideo

Wybierz metodę połączenia pasującą do gniazd, w jakie jest wyposażony telewizor.

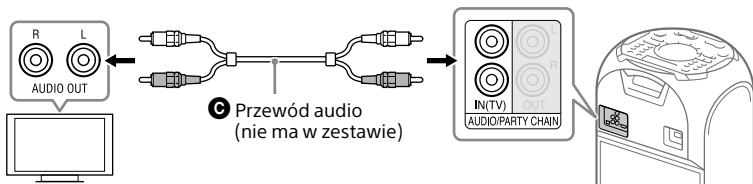


* Przewód High Speed HDMI z Ethernet

** Można słuchać dźwięku z telewizora przez system, jeżeli zostanie on podłączony do gniazda HDMI IN (ARC) telewizora. Funkcja Audio Return Channel (ARC) umożliwia odtwarzanie dźwięku z telewizora przez system za pomocą złącza HDMI bez konieczności wykonywania połączenia audio (połączenie **C**) (strona 22). Aby skonfigurować funkcję Audio Return Channel (ARC) w tym systemie, należy zapoznać się z rozdziałem [AUDIO RETURN CHANNEL] (strona 38). Aby sprawdzić zgodność funkcji Audio Return Channel (ARC) posiadanego telewizora, należy zapoznać się z instrukcjami obsługi dostarczonymi z telewizorem.

Słuchanie dźwięku z telewizora przez system

To połączenie należy wykonać, jeżeli system nie jest podłączony do gniazda HDMI IN (ARC) telewizora.



Aby słuchać dźwięku z telewizora, naciśnij kilka razy przycisk FUNCTION, aby wybrać opcję „TV”.

Wskazówka

- Możesz też cieszyć się dźwiękiem z urządzeń zewnętrznych (odtwarzacze DVD itd.) odtwarzanym przez system po podłączeniu ich do gniazda AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) w sposób oznaczony jako **C** powyżej. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.
- Jeżeli głośność dźwięku z systemu jest niska po podłączeniu urządzenia zewnętrznego, należy spróbować zmienić ustawienia dźwięku w podłączonym urządzeniu. W ten sposób można poprawić poziom głośności. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

Jeżeli na wyświetlaczu urządzenia pojawiają się komunikaty „CODE 01” i „SGNL ERR”

Jeżeli do systemu doprowadzono sygnał audio inny niż 2-kanałowy sygnał liniowy PCM, na wyświetlaczu urządzenia zostaną wyświetlone komunikaty „CODE 01” i „SGNL ERR” (oznaczają, że doprowadzone sygnały nie są obsługiwane).


W takim przypadku należy wybrać odpowiedni tryb audio w telewizorze, aby wyprowadzić 2-kanałowy sygnał liniowy PCM. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Zmiana systemu telewizyjnego

(Z wyjątkiem modeli przeznaczonych do Ameryki Łacińskiej, Europy i Rosji)

Ustaw system PAL lub NTSC zależnie od systemu telewizyjnego używanego w telewizorze. Po każdorazowym wykonaniu poniższej procedury system zmienia się następująco:
NTSC ↔ PAL



Użyj przycisków na urządzeniu, aby wykonać tę operację.

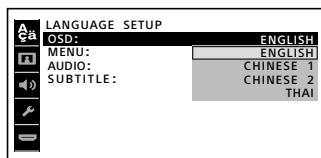
- 1 Naciśnij , aby włączyć system.
- 2 Naciśnij kilka razy przycisk **FUNCTION**, aby wybrać „DVD/CD”.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj przyciski **MEGA BASS** i **MIC ECHO** przez ponad 3 sekundy.





Na wyświetlaczu pojawi się napis „NTSC” lub „PAL”.

Szybka konfiguracja

Przed korzystaniem z systemu można w jednym szybkim kroku wykonać minimalne podstawowe regulacje.

- 1 **Włącz telewizor i wybierz wejście zgodne z faktycznym podłączeniem.**
- 2 Naciśnij , aby włączyć system.
- 3 Naciśnij kilka razy przycisk **FUNCTION**, aby wybrać „DVD/CD”.
Na dole ekranu telewizora pojawi się komunikat przewodnika [Press ENTER to run QUICK SETUP.].
- 4 Naciśnij  bez wkładania płyty.
Na ekranie telewizora pojawi się komunikat [LANGUAGE SETUP]. Wyświetlane pozycje mogą różnić się zależnie od kraju lub regionu.



- 5 Naciśnij kilka razy przycisk , aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk .
 - 6 Naciśnij kilka razy przycisk , aby wybrać ustawienie zgodne z typem posiadanego telewizora, a następnie naciśnij przycisk .
- Gdy na ekranie telewizora pojawi się komunikat [QUICK SETUP is complete.], system jest gotowy do odtwarzania.

Ręczna zmiana ustawień

Informacje w rozdziale „Korzystanie z menu ustawień” (strona 34).

Zakończenie szybkiej konfiguracji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk SHIFT, a następnie naciśnij SETUP.

Uwaga

Komunikat przewodnika pojawia się po pierwszym włączeniu systemu lub po wykonaniu [RESET] (zobacz „Przywrócenie wartości domyślnych w menu ustawień”) (strona 83).

Zmiana trybu wyświetlania

Przy wyłączonym systemie naciśnij kilkakrotnie przycisk DISPLAY.

Po każdorazowym naciśnięciu tego przycisku tryb wyświetlania zmienia się następująco.

Prezentacja

Na wyświetlaczu przewiną się komunikaty z informacjami o najważniejszych funkcjach opisywanego systemu i włączy się oświetlenie.

Aby wyłączyć oświetlenie, naciśnij PARTY LIGHT.

Brak wyświetlanych informacji (tryb oszczędzania energii)

Wyświetlacz jest wyłączony, aby oszczędzać energię.

Odtwarzanie z płyty/USB

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia USB

Informacje na temat zgodnych urządzeń USB można znaleźć w rozdziale „Witryny internetowe poświęcone zgodnym urządzeniom” (strona 12).
(Urządzenia Apple mogą być używane z tym systemem wyłącznie za pomocą połączenia BLUETOOTH.)

Odtwarzanie podstawowe

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

1 Naciśnij kilka razy przycisk **FUNCTION**, aby wybrać „DVD/CD” lub „USB”.

2 Przygotuj źródło odtwarzania.

Funkcja DVD/CD:

Naciśnij przycisk ▲ na urządzeniu, aby otworzyć szufladę płyty, a następnie umieść w szufladzie płytę etykiętą do góry.



Jeżeli jest odtwarzana płyta o średnicy 8 cm, taka jak singiel CD, należy ją umieścić w wewnętrznym zagłębieniu szuflady.

Naciśnij ponownie przycisk ▲ na urządzeniu, aby zamknąć szufladę płyty.

Nie wciskaj szuflady na płyty siłą, ponieważ może to być przyczyną awarii.

Funkcja USB:

Podłącz urządzenie USB do gniazda ψ (USB).

Uwaga

Można użyć adaptera USB (nie ma w zestawie) do podłączenia urządzenia USB do tego urządzenia, jeżeli nie można podłączyć urządzenia USB do gniazda ψ (USB).

3 (Tylko funkcje **DATA CD** **DATA DVD** **USB**)
Naciśnij kilka razy **MEDIA MODE**, aby wybrać typ nośnika ([**MUSIC**]/[**VIDEO**]).

4 Naciśnij ►, aby rozpocząć odtwarzanie.

Inne funkcje

| Aby | Wykonaj |
|--|--|
| Zatrzymać odtwarzanie | Naciśnij przycisk ■. |
| Zrobić pauzę w odtwarzaniu | Naciśnij przycisk ■■. |
| Wznowić odtwarzanie lub wrócić do odtwarzania normalnego | Naciśnij przycisk ►. |
| Anulować punkt wznowienia | Naciśnij dwa razy przycisk ■. |
| Wybrać ścieżkę, plik, rozdział lub scenę | Naciśnij I◀◀ lub ▶▶ podczas odtwarzania. Można też nacisnąć i przytrzymać SHIFT i nacisnąć przyciski numeryczne, a następnie nacisnąć □. |

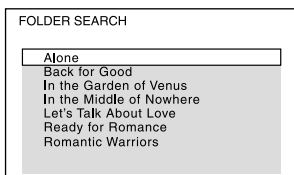
(Czynność może być zabroniona przez płytę lub urządzenie USB.)

Sterowanie gestami podczas odtwarzania

Zapoznaj się z rozdziałem „Sterowanie gestami podczas odtwarzania” (strona 51).

Odtwarzanie określonego pliku

- 1 Naciśnij kilka razy przycisk MEDIA MODE, aby wybrać [MUSIC] lub [VIDEO].
- 2 Naciśnij SEARCH, aby wyświetlić listę folderów.



- 3 Naciśnij kilka razy przycisk \leftarrow/\rightarrow , aby wybrać folder.
- 4 Naciśnij $\boxed{+}$, aby wyświetlić listę plików.



- 5 Naciśnij kilka razy przycisk \leftarrow/\rightarrow , aby wybrać plik, a następnie naciśnij przycisk $\boxed{+}$.

Inne funkcje związane z odtwarzaniem

DVD-V VIDEO CD < D DATA CD DATA DVD USB

Funkcja może nie działać zależnie od typu płyty lub pliku.

| Aby | Wykonaj |
|---------------------|--------------------------|
| Wyświetlić menu DVD | Naciśnij DVD/TUNER MENU. |

Wyświetlić listę folderów lub plików

Naciśnij SEARCH. Naciśnij ponownie przycisk SEARCH, aby wyłączyć listę folderów lub listę plików.

Wróć do listy folderów podczas wyświetlania listy plików

Naciśnij RETURN.

Szybko znaleźć szukane miejsce podczas przewijania do przodu lub do tyłu (funkcja Lock Search)


Naciśnij \lll lub \ggg podczas odtwarzania. Po każdym naciśnięciu \lll lub \ggg zmienia się prędkość odtwarzania.

Wyświetlać ramkę po odtwarzaniu w zwolnionym tempie)




Naciśnij \lll , a następnie naciśnij \ggg . Po każdym naciśnięciu \lll lub \ggg zmienia się prędkość odtwarzania.

Wyszukiwanie konkretnej ścieżki

CD


Naciśnij i przytrzymaj przycisk SHIFT i naciśnij przyciski numeryczne, aby wybrać ścieżkę do odtwarzania, a następnie naciśnij .

Wyszukiwanie za pomocą przycisku SEARCH

- 1 Naciśnij SEARCH, aby wyświetlić listę ścieżek.
- 2 Naciśnij kilka razy przycisk /, aby wybrać ścieżkę, którą chcesz odtwarzać, a następnie naciśnij przycisk .

Wyszukiwanie konkretnego tytułu/rozdziału/sceny/ścieżki/indeksu

DVD-V VIDEO CD


- 1 Naciśnij kilka razy przycisk SEARCH podczas odtwarzania, aby wybrać tryb wyszukiwania.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk SHIFT i naciśnij przyciski numeryczne, aby wybrać numer tytułu, rozdziału, sceny, ścieżki lub indeksu, a następnie naciśnij . Rozpocznie się odtwarzanie.

Uwaga

- W przypadku odtwarzania płyty VIDEO CD z PBC należy nacisnąć SEARCH, aby wyszukać scenę.
- W przypadku odtwarzania płyty VIDEO CD bez PBC należy nacisnąć SEARCH, aby wyszukać ścieżkę i indeks.





Wyszukiwanie konkretnego momentu za pomocą kodów czasowych

DVD-V

- 1 Naciśnij kilka razy przycisk SEARCH podczas odtwarzania, aby wybrać tryb wyszukiwania na podstawie czasu.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk SHIFT i naciśnij przyciski numeryczne, aby wpisać kod czasowy, a następnie naciśnij . Przykład: aby znaleźć scenę, która zaczyna się w 2 godzinie, 10 minutie i 20 sekundzie od początku, naciśnij i przytrzymaj SHIFT, a następnie naciśnij 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]). W razie popełnienia błędu naciśnij i przytrzymaj SHIFT, a następnie naciśnij CLEAR, aby anulować wpisaną wartość.

Wyszukiwanie za pomocą przycisku menu DVD

DVD-V

- 1 Naciśnij DVD/TUNER MENU.
- 2 Naciśnij // lub naciśnij i przytrzymaj SHIFT i naciśnij przyciski numeryczne, aby wybrać tytuł lub pozycję, którą chcesz odtwarzać, a następnie naciśnij .

Zmiana kąta kamery

DVD-V

Naciśnij kilka razy przycisk **ANGLE** podczas odtwarzania, aby wybrać kąt widzenia kamery.

Wybór ustawień napisów

DVD-V

Naciśnij kilka razy **SUBTITLE** podczas odtwarzania, aby wybrać język napisów albo aby wyłączyć napisy.

Zmiana języka/dźwięku

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

USB

Naciśnij kilka razy przycisk **AUDIO** podczas odtwarzania, aby wybrać format lub tryb dźwięku.

DVD VIDEO

Można wybrać format lub język dźwięku, gdy materiał źródłowy zawiera dodatkowe formaty lub języki dźwięku.

Jeżeli są wyświetlane 4 cyfry, oznaczają one kod języka. Zobacz rozdział „Lista kodów języków” (strona 90), aby dowiedzieć się, jakiemu językowi odpowiada dany kod. Jeżeli ten sam język jest wyświetlany co najmniej dwa razy, płyta DVD VIDEO jest nagrana z kilkoma formatami audio.

VIDEO CD/AUDIO CD/plik audio

Można zmienić wyjście dźwięku.

- **[STEREO]**: Standardowy dźwięk stereo.
- **[1/L]/[2/R]**: Dźwięk monofoniczny z lewego lub prawego kanału.

SUPER VIDEO CD

- **[1:STEREO]**: Dźwięk stereo z 1. ścieżki dźwiękowej.
- **[1:1/L]/[1:2/R]**: Dźwięk monofoniczny z lewego lub prawego kanału z 1. ścieżki dźwiękowej.
- **[2:STEREO]**: Dźwięk stereo z 2. ścieżki dźwiękowej.
- **[2:1/L]/[2:2/R]**: Dźwięk monofoniczny z lewego lub prawego kanału z 2. ścieżki dźwiękowej.

Odtwarzanie płyty VIDEO CD z funkcjami PBC

VIDEO CD

Za pomocą menu PBC (Playback Control) można skorzystać z funkcji interaktywnych płyt VIDEO CD (VIDEO CD wersja 2.0 i Super VCD).

1 Naciśnij ►, aby odtworzyć płytę VIDEO CD z funkcjami PBC.

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu PBC.

2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **SHIFT** i naciśnij przyciski numeryczne, aby wpisać numer pozycji, a następnie naciśnij **[+]**.

3 Kontynuuj odtwarzanie zgodnie z instrukcjami w menu.

Uwaga

Odtwarzanie PBC zostanie anulowane po włączeniu funkcji odtwarzania ciągłego.

Anulowanie odtwarzania PBC

1 Naciśnij **◀◀** lub **▶▶** albo naciśnij i przytrzymaj **SHIFT**, a następnie naciśnij przyciski numeryczne, aby wybrać ścieżkę, kiedy odtwarzanie zostało zatrzymane.

2 Naciśnij **▶** lub **⏮**.

Odtwarzanie rozpocznie się od wybranej ścieżki.

Powrót do odtwarzania PBC

Naciśnij dwa razy **■**, a następnie naciśnij **▶**.

Wznowienie odtwarzania kilku płyt

DVD-V **VIDEO CD**

W systemie można zapisać punktu wznowienia odtwarzania nawet w 6 płytach. Po włożeniu płyty odtwarzanie będzie wznowiane od takiego punktu. Jeżeli punkt wznowienia odtwarzania zostanie zapisany dla 7. płyty, zostanie skasowany punkt wznowienia odtwarzania dla 1. płyty. Aby włączyć tę funkcję, w opcji **[MULTI-DISC RESUME]** w menu **[SYSTEM SETUP]** wybierz ustawienie **[ON]** (strona 37).

Uwaga

Aby odtwarzać od początku płyty, naciśnij dwa razy **■**, a następnie naciśnij **▶**.

Korzystanie z trybów odtwarzania**Odtwarzanie po kolei (funkcja Normal Play)**

< D **DATA CD** **DATA DVD** **USB**

Po zatrzymaniu odtwarzania naciśnij kilka razy **PLAY MODE**.

■ W przypadku odtwarzania płyty

- **[DISC]**: odtwarza płytę.
- **[FOLDER]***: odtwarza wszystkie pliki, które można odtworzyć we wskazanym folderze na płycie.

* Nie można wybrać w przypadku płyty **AUDIO CD**.

■ W przypadku odtwarzania urządzenia USB

- **[ONE USB DEVICE]**: odtwarza urządzenie USB.
- **[FOLDER]**: odtwarza wszystkie pliki, które można odtworzyć we wskazanym folderze na urządzeniu USB.

Uwaga

- Wskaźniki „FLDR” i „SHUF” wyłączają się na wyświetlaczu, kiedy w opcji odtwarzaniu normalnym wybrano ustawienie **[DISC]** lub **[ONE USB DEVICE]**.
- Wskaźnik „FLDR” zaświeca się na wyświetlaczu, kiedy w opcji odtwarzaniu normalnym wybrano ustawienie **[FOLDER]**.

Odtwarzanie w kolejności losowej (funkcja Shuffle Play)



Po zatrzymaniu odtwarzania naciśnij kilka razy **PLAY MODE**.

■ W przypadku odtwarzania płyty

- [DISC (SHUFFLE)]: odtwarzanie w kolejności losowej wszystkich plików na płycie.
- [FOLDER (SHUFFLE)*]: odtwarzanie w kolejności losowej wszystkich plików we wskazanym folderze na płycie.

* Nie można wybrać w przypadku płyty AUDIO CD.

■ W przypadku odtwarzania urządzenia USB

- [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)]: odtwarzanie w kolejności losowej wszystkich plików na urządzeniu USB.
- [FOLDER (SHUFFLE)]: odtwarzanie w kolejności losowej wszystkich plików we wskazanym folderze na urządzeniu USB.

Uwaga

- Wskaźnik „SHUF” zaświeca się na wyświetlaczu, kiedy w odtwarzaniu w kolejności losowej wybrano ustawienie [DISC (SHUFFLE)] lub [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)].
- Wskaźniki „FLDR” i „SHUF” zaświecają się na wyświetlaczu, kiedy w odtwarzaniu w kolejności losowej wybrano ustawienie [FOLDER (SHUFFLE)].
- Odtwarzania w kolejności losowej nie można wybrać w przypadku plików wideo.
- Odtwarzanie w kolejności losowej zostanie anulowane, gdy:
 - otworzysz szufladę płyty,
 - wykonasz przesyłanie synchronizowane,
 - zmienisz tryb nośnika.

- Odtwarzanie w kolejności losowej może być anulowane po wybraniu folderu lub ścieżki do odtwarzania.

Odtwarzanie ciągłe (funkcja Repeat Play)



Naciśnij kilka razy przycisk REPEAT/FM MODE.



W zależności od typu płyty lub pliku niektóre ustawienia mogą być niedostępne.

- [OFF]: odtwarzanie ciągłe jest wyłączone.
- [ALL]: odtwarzanie ciągłe dotyczy wszystkich ścieżek lub plików w wybranym trybie odtwarzania.
- [DISC]: odtwarzanie ciągłe całej zawartości (tylko płyty DVD VIDEO i VIDEO CD).
- [TITLE]: odtwarzanie ciągłe bieżącego tytułu (tylko DVD VIDEO).
- [CHAPTER]: odtwarzanie ciągłe bieżącego rozdziału (tylko DVD VIDEO).
- [TRACK]: odtwarzanie ciągłe bieżącej ścieżki.
- [FILE]: odtwarzanie ciągłe bieżącego pliku wideo.

Abymy skasować odtwarzanie ciągłe

Naciśnij kilka razy przycisk REPEAT/FM MODE, aby wybrać [OFF].








Uwaga


- Wskaźnik „” zaświeca się na wyświetlaczu, kiedy w opcji odtwarzania ciągłego wybrano ustawienie [ALL] lub [DISC].
- Wskaźnik „ ↑” zaświeca się na wyświetlaczu, kiedy w opcji odtwarzania ciągłego wybrano ustawienie [TITLE], [CHAPTER], [TRACK] lub [FILE].
- Odtwarzania ciągłego nie można włączyć w przypadku płyty VIDEO CD odtwarzanej z funkcją PBC.
- Zależnie od płyty DVD VIDEO włączenie odtwarzania ciągłego może być niemożliwe.
- Odtwarzanie ciągłe zostanie anulowane, gdy:
 - otworzysz szufladę płyty,
 - wyłączysz system (tylko DVD VIDEO i VIDEO CD),
 - zmienisz funkcję (tylko DVD VIDEO i VIDEO CD),
 - wykonasz przesyłanie synchronizowane,
 - zmienisz tryb nośnika.

Ograniczenie odtwarzania płyty (funkcja Parental Control)

DVD-V


Można ograniczyć odtwarzanie płyt DVD VIDEO zgodnie z wcześniej ustalonym kryterium. Wybrane sceny mogą być pomijane lub zastępowane innymi.


- 1** Po zatrzymaniu odtwarzania naciśnij i przytrzymaj SHIFT, a następnie naciśnij SETUP.
- 2** Naciśnij kilka razy przycisk , aby wybrać [SYSTEM SETUP], a następnie naciśnij .
- 3** Naciśnij kilka razy przycisk , aby wybrać [PARENTAL CONTROL], a następnie naciśnij .
- 4** Naciśnij i przytrzymaj przycisk SHIFT i naciśnij przyciski numeryczne, aby wpisać lub ponownie wpisać 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij .
- 5** Naciśnij kilka razy przycisk , aby wybrać [STANDARD], a następnie naciśnij .

6 Naciśnij kilka razy ↕/↔, aby wybrać region geograficzny jako kryterium ograniczenia odtwarzania, a następnie naciśnij .

Zostanie wybrany wskazany region.

W przypadku wybrania opcji [OTHERS→] należy wpisać kod wybranego regionu geograficznego zgodnie z listą „Lista kodów regionów do funkcji blokady rodzicielskiej” (strona 91); w tym celu należy nacisnąć i przytrzymać SHIFT, a następnie nacisnąć przyciski numeryczne.

7 Naciśnij kilka razy przycisk ↕/↔, aby wybrać [LEVEL], a następnie naciśnij .


8 Naciśnij kilka razy przycisk ↕/↔, aby wybrać poziom, a następnie naciśnij przycisk .

Im niższa wartość, tym większe ograniczenia.


Aby wyłączyć funkcję kontroli rodzicielskiej

W punkcie 8 w opcji [LEVEL] wybierz ustawienie [OFF].

Odtwarzanie płyty, dla której określono kontrolę rodzicielską


1 Włóż płytę i naciśnij .


Na ekranie telewizora pojawi się okno do wpisania hasła.

2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk SHIFT i naciśnij przyciski numeryczne, aby wpisać lub ponownie wpisać 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij .

System rozpocznie odtwarzanie.

Jeżeli nie pamiętasz hasła

Wyjmij płytę i powtórz czynności od 1 do 3 w procedurze „Ograniczenie odtwarzania płyty (funkcja Parental Control)” (strona 31). Naciśnij i przytrzymaj przycisk SHIFT i naciśnij przyciski numeryczne, aby wpisać kod „199703”, a następnie naciśnij .

Wykonaj polecenia wyświetlane na ekranie i wpisz nowe 4-cyfrowe hasło. Następnie włóż płytę i naciśnij .

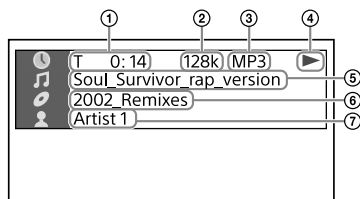
Należy ponownie wpisać nowe hasło.

Wyświetlanie informacji o płycie i urządzeniu USB

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

Informacje na ekranie telewizora

Naciśnij i przytrzymaj **SHIFT**, a następnie kilka razy naciśnij **DISPLAY** podczas odtwarzania.



- 1 **Informacje dotyczące odtwarzania**
Czas odtwarzania i czas pozostały
- 2 **Przeptywność**
- 3 **Typ pliku**
- 4 **Stan odtwarzania**
- 5 **Tytuł*/ścieżka/nazwa pliku****
- 6 **Album*/nazwa folderu**/rozdział/numer indeksu**
- 7 **Wykonawca*,****
Pojawia się podczas odtwarzania pliku audio.

* Jeżeli plik audio ma znacznik ID3, system wyświetli nazwę albumu, tytuł i wykonawcę na podstawie tego znacznika. System obsługuje znaczniki ID3 wersji 1.0/1.1/2.2/2.3.

** Jeżeli w nazwie występują znaki, których nie można wyświetlić, będą one wyświetlane jako „_”.

Uwaga

- W zależności od odtwarzanego źródła
 - niektóre informacje nie będą wyświetlane.
 - niektórych znaków nie można wyświetlić.
- W zależności od trybu odtwarzania wyświetlane informacje mogą być inne.

Aby wyświetlić informacje o formacie audio w plikach DVD VIDEO i wideo

Naciśnij kilka razy **AUDIO** podczas odtwarzania.

Informacje na wyświetlaczu

Naciśnij kilka razy przycisk **DISPLAY**, kiedy system jest włączony.

Będą wyświetlane następujące informacje:

- czas odtwarzania/czas pozostały
- ścieżki, tytułu lub rozdziału
- numer sceny
- nazwa pliku, nazwa folderu
- tytuł, wykonawca, informacje o albumie

Uwaga

- Zależnie od użytych znaków może nie być wyświetlana nazwa płyty lub nazwa ścieżki.
- Czas odtwarzania plików audio i wideo może być wyświetlany nieprawidłowo.
- Czas, który upłynął od początku odtwarzania pliku audio zakodowane za pomocą kodeka VBR (zmienna przepływność) nie jest wyświetlany prawidłowo.

Korzystanie z menu ustawień

Użytkownik może dokonać różnych regulacji parametrów obrazu i dźwięku.

Wyświetlane opcje zależą od kraju lub regionu.

Uwaga

Ustawienia odtwarzania, które są zapisane na płycie, mają większy priorytet od ustawień w menu. Z tego względu może być niemożliwe zrealizowanie niektórych ustawień wprowadzonych w menu.

- 1** Po zatrzymaniu odtwarzania w funkcji DVD/CD lub USB naciśnij i przytrzymaj przycisk SHIFT, a następnie naciśnij SETUP.

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu ustawień.

- 2** Naciśnij kilka razy przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać [LANGUAGE SETUP], [VIDEO SETUP], [AUDIO SETUP], [SYSTEM SETUP] lub [HDMI SETUP], a następnie naciśnij $\boxed{+}$.

- 3** Naciśnij kilka razy przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać pozycję, a następnie naciśnij przycisk $\boxed{+}$.

- 4** Naciśnij kilka razy przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk $\boxed{+}$.

Wprowadzone ustawienie zostanie zapamiętane i konfiguracja zakończy się.

Aby opuścić menu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk SHIFT, a następnie naciśnij SETUP.

Ustawianie języka - [LANGUAGE SETUP]

[OSD]

Pozwala ustawić język komunikatów wyświetlanych na ekranie.

[MENU]

DVD-V

Pozwala ustawić język menu DVD.

[AUDIO]

DVD-V

Służy do zmiany języka ścieżki dźwiękowej.

Po wybraniu [ORIGINAL] zostanie wybrany język, który ma nadany priorytet na płycie.

[SUBTITLE]

DVD-V

Służy do zmiany języka napisów nagranych na płycie DVD VIDEO.

Po wybraniu [AUDIO FOLLOW] język napisów zmieni się zgodnie z wybranym językiem ścieżki dźwiękowej.

Uwaga

Jeżeli zostanie wybrane ustawienie [OTHERS→] w [MENU], [AUDIO], i [SUBTITLE], należy za pomocą przycisków numerycznych wpisać kod języka na podstawie listy „Lista kodów języków” (strona 90).



Ustawienia ekranu telewizora – [VIDEO SETUP]

[TV TYPE]

DVD-V

[16:9]: Pozwala wybrać, czy jest podłączony telewizor panoramiczny czy telewizor z funkcją trybu panoramicznego.



[4:3 LETTER BOX]: Wybierz tę opcję, jeżeli jest podłączony telewizor z ekranem 4:3, który nie ma funkcji trybu panoramicznego. Zgodnie z tym wyborem obraz panoramiczny będzie wyświetlany z czarnymi pasami na górze i na dole.



[4:3 PAN SCAN]: Wybierz tę opcję, jeżeli jest podłączony telewizor z ekranem 4:3, który nie ma funkcji trybu panoramicznego. Zgodnie z tym ustawieniem obraz na ekranie będzie miał pełną wysokość, ale będzie mieć przycięte boki.

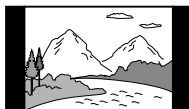


[4:3 OUTPUT]

DVD-V

[FULL]: Pozwala wybrać, czy jest podłączony telewizor z funkcją trybu panoramicznego. Umożliwia wyświetlanie obrazu 4:3 w proporcji 16:9 nawet na ekranie telewizora panoramicznego.

[NORMAL]: Zmienia rozmiar obrazu w taki sposób, aby pasował do rozmiaru ekranu przy zachowaniu oryginalnych proporcji. Zgodnie z tym ustawieniem obrazy 4:3 będą wyświetlane z czarnymi paskami z lewej i prawej strony.



[COLOR SYSTEM(VIDEO CD)]

(Z wyjątkiem modeli przeznaczonych do Ameryki Łacińskiej, Europy i Rosji)

VIDEO CD

Umożliwia wybór systemu telewizyjnego (PAL lub NTSC).

[AUTO]: Sygnał wyjściowy wideo będzie zgodny z systemem użytym na płycie. To ustawienie należy wybrać, jeżeli telewizor korzysta z systemu podwójnego DUAL.

[PAL]: Powoduje zmianę sygnału płyty NTSC na sygnał wyjściowy PAL.

[NTSC]: Powoduje zmianę sygnału płyty PAL na sygnał wyjściowy NTSC. Informacje szczegółowe znajdują się w rozdziale „Zmiana systemu telewizyjnego” (strona 23).

[BLACK LEVEL]

(Tylko modele przeznaczone do Ameryki Łacińskiej)
Umożliwia ustawienie poziomu czerni (poziom ustawienia) dla sygnałów wideo wysyłanych przez złącze VIDEO OUT.

[ON]: Powoduje ustawienie standardowej wartości poziomu czerni w sygnale wyjściowym.

[OFF]: Obniża standardowe ustawienie poziomu czerni. Z tego ustawienia należy skorzystać, jeżeli obraz jest zbyt biały.

[PAUSE MODE]

DVD-V

[AUTO]: Obraz wraz z elementami poruszającymi się dynamicznie, jest wyświetlany bez drgań. Z tego ustawienia należy skorzystać w warunkach normalnych.

[FRAME]: Obraz wraz z elementami, które nie poruszają dynamicznie, jest wyświetlany w wysokiej rozdzielczości.



Ustawienia opcji audio – [AUDIO SETUP]

[AUDIO DRC] (kompresja zakresu dynamicznego)

DVD-V

Ustawienie przydatne do oglądania filmów nocą z niską głośnością.

[OFF]: Wyłączone.

[STANDARD]: Zakres dynamiczny zostanie skompresowany zgodnie z intencją realizatora dźwięku.

[TRACK SELECTION]

DVD-V

Podczas odtwarzania płyty DVD VIDEO, na której nagrano wiele formatów audio (PCM, MPEG audio lub Dolby Digital), priorytet ma ta ścieżka dźwiękowa, która zawiera największą liczbę kanałów.

[OFF]: Brak priorytetu.

[AUTO]: Jest priorytet.

[A/V SYNC]

DVD-V VIDEO CD DATR CD DATR DVD

(Dotyczy tylko plików wideo)

[OFF]: Brak regulacji.

[ON]: Wyreguluj opóźnienie między obrazem i dźwiękiem, kiedy dźwięk nie jest zsynchronizowany z wyświetlanym obrazem.

[DOWNMIX]

DVD-V

Pozwala wybrać sygnał audio w przypadku odtwarzania dźwięku wielokanałowego.

[NORMAL]: Dźwięki wielokanałowy będzie wyprowadzany jako 2-kanałowy sygnał stereo.

[DOLBY SURROUND]: Dźwięki wielokanałowy będzie wyprowadzany jako 2-kanałowy sygnał przestrzenny.

Uwaga

Ta funkcja działa tylko ze złączem HDMI OUT (TV) ARC.



Ustawienia systemu – [SYSTEM SETUP]

[SCREEN SAVER]

Wygaszacz ekranu pozwala zabezpieczyć wyświetlacz systemu przed uszkodzeniem (wypalenie). Naciśnij \triangle +/-, aby zakończyć działanie wygaszacza ekranu.

[ON]: Wygaszacz ekranu zadziała, jeżeli system nie będzie obsługiwany przez około 15 minut.

[OFF]: Wyłączenie funkcji. Obraz wygaszacza ekranu nie będzie wyświetlany.

[BACKGROUND]

Pozwala wybrać kolor lub obraz tła wyświetlanego na ekranie telewizora.

[JACKET PICTURE]: W tle będzie wyświetlane zdjęcie zapisane na płycie.

[GRAPHICS]: W tle będzie wyświetlane gotowe zdjęcie zapisane w systemie.

[BLUE]: Tło przyjmie kolor niebieski.

[BLACK]: Tło przyjmie kolor czarny.

[PARENTAL CONTROL]

Pozwala ustawić ograniczenia odtwarzania. Informacje szczegółowe znajdują się w rozdziale „Ograniczenie odtwarzania płyty (funkcja Parental Control)” (strona 31).

[MULTI-DISC RESUME]

DVD-V VIDEO CD

[ON]: Powoduje zapisanie w pamięci punktów wznowienia odtwarzania dla maksymalnie 6 płyt.

[OFF]: Odtwarzanie rozpocznie się od punktu wznowienia tylko w przypadku bieżącej płyty w systemie.

[RESET]

Powoduje przywrócenie ustawień domyślnych w menu ustawień. Informacje szczegółowe znajdują się w rozdziale „Przywrócenie wartości domyślnych w menu ustawień” (strona 83).



Wybór opcji HDMI – [HDMI SETUP]

[HDMI RESOLUTION]

Pozwala wybrać rozdzielczość wyjścia telewizyjnego, gdy telewizor jest podłączony przewodem HDMI.

[AUTO (1920x1080p)]: Sygnały wyjściowe wideo mają rozdzielczość zgodną z rozdzielczością telewizora.

[1920x1080i]/[1280x720p]/

[720x480p]*/[720x480/576p]:**

Sygnały wyjściowe wideo mają rozdzielczość zgodną z wybranym ustawieniem.

* Tylko modele przeznaczone do Ameryki Łacińskiej.

** Pozostałe modele.

[YCbCr/RGB(HDMI)]

[YCbCr]: Sygnał wyjściowy wideo w formacie YCbCr.

[RGB]: Sygnał wyjściowy wideo w formacie RGB.

[AUDIO(HDMI)]

[AUTO]: Sygnał wyjściowy audio w oryginalnym formacie w złączu HDMI OUT (TV) ARC.

[PCM]: Sygnał wyjściowy audio w formacie 2-kanalowym Linear PCM w złączu HDMI OUT (TV) ARC.

[CONTROL FOR HDMI]

[ON]: Funkcja sterowania HDMI jest włączona. Można wzajemnie obsługiwać system i telewizor połączone przewodem HDMI.

[OFF]: Wyłączone.

[AUDIO RETURN CHANNEL]

Tę funkcję należy wybrać, jeżeli system jest połączony z gniazdem HDMI IN telewizora zgodnego z funkcją Audio Return Channel (ARC). Funkcja jest dostępna po ustawieniu w opcji [CONTROL FOR HDMI] wartości [ON].

[ON]: Można słuchać dźwięku z telewizora przez głośniki systemu.

[OFF]: Wyłączone.

[STANDBY LINKED TO TV]

Funkcja jest dostępna po ustawieniu w opcji [CONTROL FOR HDMI] wartości [ON].

[AUTO]: Po wyłączeniu telewizora system wyłączy się automatycznie, jeżeli są spełnione następujące warunki:

- podczas odtwarzania wideo w funkcji DVD/CD lub USB.
- kiedy zakończy się odtwarzanie audio w funkcji DVD/CD lub USB.
- po wybraniu funkcji telewizora.

[ON]: System wyłącza się automatycznie po wyłączeniu telewizora niezależnie od aktualnej funkcji.

[OFF]: System nie wyłącza się po wyłączeniu telewizora.

Przesyłanie przez USB

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia USB

Informacje na temat zgodnych urządzeń USB można znaleźć w rozdziale „Witryny internetowe poświęcone zgodnym urządzeniom” (strona 12).

(Urządzenia Apple mogą być używane z tym systemem wyłącznie za pomocą połączenia BLUETOOTH.)

Przesyłanie muzyki

Można przenieść muzykę z płyty (tylko płyta AUDIO CD lub MP3) na urządzenie USB podłączone do gniazda Ψ (USB).

Pliki audio przesyłane przez system będą miały format MP3.

Uwaga

- Nie odłączaj urządzenia USB podczas przesyłania lub usuwania danych. Może to być przyczyną uszkodzenia danych na urządzeniu USB lub może doprowadzić do uszkodzenia samego urządzenia USB.
- Pliki MP3 są przesyłane z taką samą przepływnością, jak pliki oryginalne.
- W przypadku przesyłania z płyty AUDIO CD można przed przesyłaniem wybrać wartość parametru prędkości transmisji bitów.
- Operacja przesyłania i kasowania USB jest niedozwolona, kiedy jest otwarta szuflada na płycie.

Uwagi dotyczące treści objętych prawami autorskimi

Przenoszona muzyka przeznaczona jest tylko do prywatnego użytku. Wykorzystanie muzyki do innych celów wymaga zgody posiadaczy praw autorskich.

Wybór przepływności

Można wybrać wyższą wartość przepływności, aby przesłać muzykę z lepszą jakością.

1 Naciśnij **OPTIONS**.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlone menu opcji.

2 Naciśnij kilka razy przycisk **↕/↕**, aby wybrać „**BIT RATE**”, a następnie naciśnij **[+]**.

3 Naciśnij kilka razy przycisk **↕/↕**, aby wybrać wartość przepływności, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.

- „128 KBPS”: pliki zakodowane w formacie MP3 mają mniejszy rozmiar i gorszą jakość dźwięku.
- „256 KBPS”: pliki zakodowane w formacie MP3 mają większy rozmiar i lepszą jakość dźwięku.

Aby wyjść z menu opcji, należy nacisnąć **OPTIONS**.

Przenoszenie muzyki z płyty

Można przenieść muzykę na urządzenie USB podłączone do gniazda **ψ (USB)** w następujący sposób:

- Przesyłanie synchronizowane: zostaną przeniesione wszystkie ścieżki lub pliki MP3 z płyty na urządzenie USB.
- Przesyłanie REC1: podczas odtwarzania zostanie przeniesiona jedna ścieżka lub jeden plik MP3.

1 Podłącz do gniazda **ψ (USB)** urządzenie USB, z którego można odczytywać i na którym można nagrywać.

Uwaga

Można użyć adaptera USB (nie ma w zestawie) do podłączenia urządzenia USB do tego urządzenia, jeżeli nie można podłączyć urządzenia USB do gniazda **ψ (USB)**.

2 Naciśnij kilka razy **FUNCTION**, aby wybrać „**DVD/CD**”, a następnie włóż płytę.

3 Przygotuj źródło dźwięku.

Przesyłanie synchronizowane:

Jeżeli system rozpoczyna odtwarzanie automatycznie, naciśnij dwa razy **■**, aby całkowicie zatrzymać odtwarzanie.

Po zatrzymaniu odtwarzania naciśnij kilka razy **PLAY MODE**, aby wybrać żądany tryb odtwarzania.

Uwaga

Jeżeli przesyłanie rozpocznie się w trybie odtwarzania losowego lub ciągłego, wybrany tryb odtwarzania automatycznie zmieni się na odtwarzanie normalne.

Przesyłanie REC1:

Wybierz ścieżkę lub plik MP3 do przesłania, a następnie rozpocznij odtwarzanie.

4 Naciśnij REC TO USB.

Na wyświetlaczu pojawi się napis „PUSH ENTER”.

5 Naciśnij .

Przesyłanie rozpocznie się, kiedy na wyświetlaczu pojawi się komunikat „DO NOT REMOVE”. Nie wyjmuj urządzenia USB, dopóki trwa przesyłanie.

Po zakończeniu przesłania system zachowa się następująco:


Przesyłanie synchronizowane:

Płyta zatrzyma się automatycznie.

Przesyłanie REC1:

Płyta zacznie odtwarzać następną ścieżkę lub następny plik.

Zatrzymanie przesłania

Naciśnij .

Uwagi dotyczące przesłania

- Nie można przysyłać plików MP3 z płyty w formacie UDF (Universal Disk Format) na urządzenie USB.
- Podczas przesłania nie będzie dźwięku.
- Informacje CD-TEXT nie są przenoszone do tworzonych plików MP3.
- Przesyłanie zatrzymuje się automatycznie, gdy:
 - na urządzeniu USB zabraknie miejsca podczas przesłania.
 - liczba plików audio lub folderów na urządzeniu USB osiągnie limit, który jest rozpoznawany przez system.
- Jeśli folder lub plik, który chcesz przenieść, już istnieje na urządzeniu USB pod tą samą nazwą, po nazwie dodawana jest kolejna cyfra bez nadpisywania poprzedniego foldera lub pliku.

- Podczas przesłania nie można wykonać następujących operacji:
 - Wysuwanie płyty.
 - Wybór innej ścieżki lub pliku.
 - Wstrzymanie odtwarzania lub wyszukiwanie miejsca w ścieżce lub pliku.
 - Zmiana funkcji.
- Podczas przesłania muzyki do urządzenia WALKMAN® za pomocą aplikacji „Media Manager for WALKMAN” należy upewnić się, że przesłanie odbywa się w formacie MP3.
- Podczas podłączania urządzenia WALKMAN® do systemu należy zwrócić uwagę, aby podłączyć je, kiedy na wyświetlaczu WALKMAN® zniknie komunikat „Creating Library” lub „Creating Database”.

Zasady tworzenia folderów i plików

Maksymalna liczba plików MP3, które można utworzyć

- 298 folderów
- 650 plików w folderze
- 650 plików w folderze REC1-CD lub REC1-MP3

Te liczby mogą być inne w zależności od konfiguracji plików lub folderów.

W przypadku przesłania materiałów do urządzenia USB, folder „MUSIC” jest tworzony bezpośrednio poniżej poziomu „ROOT”. Foldery i pliki są tworzone we wspomnianym folderze „MUSIC” zgodnie z metodą przesłania i źródłem w następujący sposób:

Przesyłanie synchronizowane

■ Podczas przesyłania wszystkich ścieżek z płyty AUDIO CD

Nazwa foldera: „CDDA0001”*

Nazwa pliku: „TRACK001”*

■ Podczas przesyłania plików MP3 z płyty

Nazwa foldera: taka, jak źródła

Nazwa pliku: taka, jak źródła

Przesyłanie REC1

■ Podczas przesyłania ścieżki z płyty AUDIO CD

Nazwa foldera: „REC1-CD”

Nazwa pliku: „TRACK001”*

■ Podczas przesyłania pliku MP3 z płyty

Nazwa foldera: „REC1-MP3”*

Nazwa pliku: taka, jak źródła

* Następnie do folderów i plików przypisywane są kolejne numery.

Usuwanie plików audio lub folderów z urządzenia USB

1 Naciśnij kilka razy przycisk **FUNCTION**, aby wybrać „USB”.

2 Naciśnij kilka razy przycisk **MEDIA MODE**, aby wybrać **[MUSIC]**.

3 Po zatrzymaniu odtwarzania naciśnij **OPTIONS**.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlone menu opcji.

4 Naciśnij kilka razy przycisk **↕/↔**, aby wybrać „ERASE”, a następnie naciśnij **[+]**.

Lista folderów zostanie wyświetlona na ekranie telewizora.

5 Naciśnij kilka razy przycisk **↕/↔**, aby wybrać folder, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.

Lista plików zostanie wyświetlona na ekranie telewizora.

6 Naciśnij kilka razy przycisk **↕/↔**, aby wybrać plik audio, który ma być skasowany, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.

Jeżeli mają być skasowane wszystkie pliki audio w folderze, wybierz opcję **[ALL TRACKS]** na liście.

Na wyświetlaczu pojawi się napis „FOLDER ERASE” lub „TRACK ERASE” i „PUSH ENTER”.

Aby anulować kasowanie, naciśnij **■**.

7 Naciśnij **[+]**.

Na wyświetlaczu pojawi się napis „COMPLETE”.

Aby wyjść z menu opcji, naciśnij **■**.

Uwaga

- Można skasować tylko pliki w obsługiwanych formatach audio, pliki w formacie MP4 i pliki w formacie 3GP.
- Nie można skasować plików audio lub folderów, jeżeli wybrano opcję odtwarzania losowego. Przed kasowaniem ustaw odtwarzanie normalne.
- Operacja kasowania jest niedozwolona, kiedy jest otwarta szuflada na płyty.

Słuchanie radia

1 Naciśnij kilka razy przycisk **FUNCTION**, aby wybrać „TUNER FM”.

2 Dostrój do stacji.

Skanowanie automatyczne:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **TUNING +/-**, aż na wyświetlaczu zacznie zmieniać się częstotliwość.

Skanowanie zatrzyma się automatycznie po dostrojeniu do stacji. Na wyświetlaczu pojawi się znak „ST” (tylko w przypadku programów stereofonicznych FM). Jeżeli skanowanie nie zatrzyma się, naciśnij **■**, aby je zatrzymać. Następnie wykonaj strojenie ręczne (poniżej).

Strojenie ręczne:

Naciśnij kilka razy przycisk **TUNING +/-**, aby dostroić do stacji.

Uwaga

Jeżeli urządzenie zostanie dostrojone do stacji FM, która nadaje komunikaty RDS, informacje o nazwie usługi lub nazwie stacji zostaną przekazane przez nadawcę. Informacje RDS można sprawdzić, naciskając kilka razy **DISPLAY**.

Wskazówka

W celu zredukowania zakłóceń występujących w przypadku odbioru słabej stacji stereofonicznej FM naciśnij kilkakrotnie przycisk **REPEAT/FM MODE**, aż na wyświetlaczu zniknie napis „ST”. Dźwięk przestanie być stereofoniczny, ale odbiór się poprawi.

Zapisywanie stacji radiowych w pamięci

Można zapisać maksymalnie 20 stacji FM jako stacje ulubione.

1 Dostrój do wybranej stacji.

2 Naciśnij **DVD/TUNER MENU**.

3 Naciśnij kilka razy przycisk **↕/↕**, aby wybrać numer pamięci, a następnie naciśnij przycisk **+**.

Na wyświetlaczu pojawi się napis „COMPLETE” i stacja zostanie zapamiętana.

Jeżeli wybrany numer pamięci został już przeznaczony dla innej stacji, zostanie ona zastąpiona nową.

Słuchanie zaprogramowanej stacji

Naciśnij kilka razy przycisk **PRESET +/-**, aby wybrać numer pamięci.

Można też nacisnąć i przytrzymać **SHIFT** i nacisnąć przyciski numeryczne, a następnie nacisnąć **+**.

Połączenie BLUETOOTH

Informacje dotyczące technologii bezprzewodowej BLUETOOTH

BLUETOOTH to technologia bezprzewodowa krótkiego zasięgu, umożliwiająca bezprzewodowe przesyłanie danych między urządzeniami cyfrowymi.

Obsługiwana wersja, profile i kodeki standardu BLUETOOTH

Informacje szczegółowe znajdują się w rozdziale „Sekcja BLUETOOTH” (strona 88).

Urządzenia zgodne z BLUETOOTH

Informacje szczegółowe znajdują się w rozdziale „Witryny internetowe poświęcone zgodnym urządzeniom” (strona 12).

Informacje dotyczące wskaźnika BLUETOOTH

Wskaźnik BLUETOOTH na urządzeniu zaświeca się lub miga kolorem niebieskim, informując o stanie BLUETOOTH.

| Stan urządzenia | Stan wskaźnika |
|----------------------------------|----------------|
| Tryb gotowości funkcji BLUETOOTH | Miga powoli |
| Parowanie BLUETOOTH | Miga szybko |
| Nawiązane połączenie BLUETOOTH | Świeci |

Parowanie opisywanego zestawu z urządzeniem BLUETOOTH

Parowanie polega na wcześniejszym wzajemnym zarejestrowaniu urządzeń BLUETOOTH. Po przeprowadzeniu operacji parowania nie ma potrzeby wykonywania jej ponownie. Jeżeli posiadanym urządzeniem jest smartfon zgodny z funkcją NFC, procedura parowania ręcznego nie jest konieczna. (Informacje w rozdziale „Połączenie BLUETOOTH techniką One Touch za pomocą NFC” (strona 46).)

- 1 Umieść urządzenie BLUETOOTH w odległości do 1 metra od systemu.**
- 2 Naciśnij kilka razy przycisk FUNCTION, aby wybrać „BLUETOOTH”.**

Wskazówka

- Jeżeli w systemie nie ma informacji o parowaniu (na przykład gdy funkcja BLUETOOTH jest używana po raz pierwszy po zakupie), na wyświetlaczu miga napis „PAIRING”, a system przejdzie w tryb parowania. Przejdź do punktu 4.
- Jeżeli system jest podłączony do urządzenia BLUETOOTH, naciśnij BLUETOOTH na urządzeniu, aby zakończyć połączenie.

- 3 Naciśnij i przytrzymaj – PAIRING na urządzeniu przez co najmniej 2 sekundy.**

Na wyświetlaczu zaczną migać „PAIRING”.

4 Przeprowadź procedurę parowania z poziomu urządzenia BLUETOOTH.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi posiadanego urządzenia BLUETOOTH.

5 Wybierz „MHC-V41D” na wyświetlaczu urządzenia BLUETOOTH.

Tę czynność należy wykonać w ciągu 5 minut, w przeciwnym razie parowanie będzie anulowane. W takiej sytuacji rozpocznij ponownie od punktu 3.

Uwaga

Jeżeli jest wymagane wprowadzenie klucza dostępu do urządzenia BLUETOOTH, wpisz „0000”. W niektórych urządzeniach termin „Klucz dostępu” może być określany mianem „Kod dostępu”, „Kod PIN”, „Numer PIN” lub „Hasło”.

6 Nawiąż połączenie z urządzeniem BLUETOOTH.

Po zakończeniu parowania i nawiązaniu połączenia BLUETOOTH na wyświetlaczu pojawi się nazwa urządzenia BLUETOOTH.

W przypadku niektórych urządzeń BLUETOOTH połączenie może zostać nawiązane automatycznie po zakończonym parowaniu. Adres urządzenia BLUETOOTH można sprawdzić, naciskając kilka razy DISPLAY.

Uwaga

- Maksymalnie można sparować 8 urządzeń BLUETOOTH. Sparowanie 9. urządzenia BLUETOOTH spowoduje usunięcie najstarszego ze sparowanych urządzeń.
- Jeżeli chcesz przeprowadzić parowanie z kolejnym urządzeniem BLUETOOTH, powtórz czynności opisane w punktach od 1 do 6.

- Jeżeli ostatnio podłączone urządzenie BLUETOOTH jest w pobliżu, połączenie BLUETOOTH zostanie nawiązane automatycznie i na wyświetlaczu pojawi się nazwa urządzenia BLUETOOTH.

Anulowanie operacji parowania

Naciśnij i przytrzymaj – PAIRING na urządzeniu przez co najmniej 2 sekundy, aż na wyświetlaczu pojawi się napis „BLUETOOTH”.

Kasowanie informacji parowania

Informacje parowania można skasować poprzez zresetowanie systemu. Zapoznaj się z rozdziałem „Resetowanie systemu” (strona 83).

Uwaga

Po zresetowaniu systemu połączenie z iPhone/iPod touch może być niemożliwe. W takim przypadku należy usunąć z systemu informacje parowania urządzeń iPhone/iPod touch, a następnie ponownie przeprowadzić procedurę parowania.

Słuchanie muzyki z urządzenia BLUETOOTH

Można słuchać muzyki na urządzeniu BLUETOOTH i sterować odtwarzaniem w urządzeniu BLUETOOTH za pomocą przycisków na urządzeniu lub pilota zdalnego sterowania.

Przed przystąpieniem do odtwarzania muzyki należy sprawdzić czy:

- Funkcja BLUETOOTH urządzenia BLUETOOTH jest włączona.
- Zakończono parowanie (strona 43).

Kiedy system i urządzenie BLUETOOTH są połączone, można sterować odtwarzaniem za pomocą przycisków ►, II, ■, ◀◀/▶▶ i ◀◀/▶▶.

1 Naciśnij BLUETOOTH na urządzeniu, aby wybrać funkcję BLUETOOTH.

Na wyświetlaczu pojawi się napis „BLUETOOTH”.

2 Nawiąż połączenie z urządzeniem BLUETOOTH.

Naciśnij BLUETOOTH na urządzeniu, aby połączyć się z ostatnio podłączonym urządzeniem BLUETOOTH.

Jeżeli urządzenie nie zostanie połączone, nawiąż połączenie BLUETOOTH z poziomu urządzenia BLUETOOTH.

Po nawiązaniu połączenia na wyświetlaczu pojawi się nazwa urządzenia BLUETOOTH.

3 Naciśnij ►, aby rozpocząć odtwarzanie.

W przypadku niektórych urządzeń BLUETOOTH

- może być konieczne dwukrotne naciśnięcie przycisku ►.
- może być konieczne rozpoczęcie odtwarzania audio w urządzeniu BLUETOOTH.

4 Ustaw głośność.

Najpierw ustaw głośność urządzenia BLUETOOTH. Jeżeli poziom głośności jest ciągle za niski, ustaw głośność w systemie.

Uwaga

Kiedy system nie jest podłączony do żadnego urządzenia BLUETOOTH, zostanie automatycznie podłączony do ostatnio podłączonego urządzenia BLUETOOTH po naciśnięciu przycisku BLUETOOTH na urządzeniu lub ►.

Sterowanie gestami podczas odtwarzania

Zapoznaj się z rozdziałem „Sterowanie gestami podczas odtwarzania” (strona 51).

Zakończenie połączenia BLUETOOTH

Naciśnij BLUETOOTH na urządzeniu. Na wyświetlaczu pojawi się napis „BLUETOOTH”.

Uwaga

W przypadku niektórych urządzeń BLUETOOTH połączenie BLUETOOTH może zostać automatycznie zakończone w momencie zatrzymania operacji odtwarzania.

Połączenie systemu z kilkoma urządzeniami BLUETOOTH (połączenie z wieloma urządzeniami)

Do systemu można podłączyć za pomocą połączenia A2DP/AVRCP maksymalnie 3 urządzenia BLUETOOTH jednocześnie. Przed parowaniem kolejnych urządzeń BLUETOOTH trzeba upewnić się, że funkcja BLUETOOTH jest włączona w systemie i że pierwsze urządzenie BLUETOOTH jest podłączone do systemu.

Aby sparować z drugim lub trzecim urządzeniem

Powtórz czynności opisane w punktach od 1 do 6 w procedurze „Parowanie opisywanego zestawu z urządzeniem BLUETOOTH” (strona 43).

Aby zmienić źródło odtwarzania

Podczas odtwarzania z podłączonego urządzenia BLUETOOTH włącz odtwarzanie na innym podłączonym urządzeniu BLUETOOTH. System będzie odtwarzał dźwięk z ostatnio włączonego urządzenia odtwarzającego.

Uwaga

- Obsługa może zależeć od urządzeń BLUETOOTH. Podłączenie urządzenia BLUETOOTH może być niemożliwe zależnie od kombinacji urządzeń. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcjach obsługi urządzeń.
- W razie próby podłączenia 4. urządzenia BLUETOOTH zostanie odłączone urządzenie podłączone najdawniej.
- W zależności od urządzeń BLUETOOTH wykonanie 3 połączeń BLUETOOTH jednocześnie może być niemożliwe.
- Nie można ustanowić połączenia z kilkoma urządzeniami w przypadku korzystania z funkcji Wireless Party Chain, Dodawanie głośnika lub rozmów głośnomówiących.

Odłączanie wybranego urządzenia BLUETOOTH z połączenia z kilkoma urządzeniami

Zakończ połączenie BLUETOOTH w urządzeniu BLUETOOTH, które chcesz odłączyć.

Odłączanie wszystkich urządzeń BLUETOOTH z połączenia z kilkoma urządzeniami

Naciśnij BLUETOOTH na urządzeniu.

Połączenie BLUETOOTH techniką One Touch za pomocą NFC

NFC (Near Field Communication — komunikacja bliskiego zasięgu) to technologia umożliwiająca bezprzewodową komunikację zbliżeniową między różnymi urządzeniami, takimi jak smartfony czy znaczniki IC.

Po dotknięciu zestawu smartfonem zgodnym z funkcją NFC, w zestawie nastąpi automatycznie:

- włączenie funkcji BLUETOOTH.
- parowanie i nawiązanie połączenia BLUETOOTH.

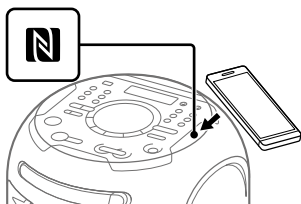
Zgodne smartfony

Smartfony z wbudowanymi funkcjami NFC (systemy: Android 2.3.3 lub nowszy, z wyjątkiem Android 3.x)

Uwaga

- System może rozpoznać i połączyć się jednocześnie tylko z jednym smartfonem zgodnym z techniką NFC. Podczas podłączania innego smartfona zgodnego z techniką NFC do systemu, aktualnie podłączony smartfon zgodny z techniką NFC zostanie odłączony.
- Zależnie od posiadanego smartfona zgodnego z techniką NFC może być konieczne włączenie w nim wcześniej funkcji NFC. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcjach obsługi smartfona.

- 1 Dotknij smartfonem znaku N na urządzeniu, aż smartfon zgłosi się w systemie.



Zakończ nawiązywanie połączenia ze smartfonem postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na smartfonie.

Po nawiązaniu połączenia BLUETOOTH na wyświetlaczu pojawi się nazwa urządzenia smartfona.

- 2 Z poziomu smartfona uruchom otwieranie źródła sygnału audio.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia BLUETOOTH.

Wskazówka

Jeżeli parowanie BLUETOOTH nie powiedzie się, należy wykonać poniższe czynności.

- W przypadku korzystania z dostępnego w handlu etui, wyciągnij smartfona z etui.
- Ponownie dotknij smartfonem znaku N na zestawie.
- Odblokuj ekran smartfona.

Zakończenie połączenia BLUETOOTH

Ponownie dotknij smartfonem znaku N na zestawie.

Ustawianie kodeków audio BLUETOOTH

Można włączyć kodek AAC, LDAC lub SBC za pomocą urządzenia BLUETOOTH. Opcję AAC/LDAC można wybrać tylko wtedy, gdy urządzenie BLUETOOTH obsługuje kodek AAC/LDAC.

- 1 Naciśnij **OPTIONS**.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlone menu opcji.

- 2 Naciśnij kilka razy przycisk **↑/↓**, aby wybrać „BT CODEC”, a następnie naciśnij **+**.

- 3 Naciśnij kilka razy przycisk **↑/↓**, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **+**.

- „AUTO”: włącz odbiór w formacie kodeku AAC lub LDAC zależnie od możliwości urządzenia BLUETOOTH.
- „SBC”: odbierz w formacie kodeku SBC.

Aby wyjść z menu opcji, należy nacisnąć **OPTIONS**.

Uwaga

- Jeżeli została wybrana opcja AAC lub LDAC, można cieszyć się dźwiękiem wysokiej jakości. Jeżeli z posiadanego urządzenia nie można odtwarzać dźwięku w formacie AAC lub LDAC lub jeżeli dźwięk jest przerywany, należy wybrać opcję „SBC”.
- Jeżeli to ustawienie zostanie zmienione, kiedy system jest podłączony do urządzenia BLUETOOTH, urządzenie BLUETOOTH zostanie rozłączone. Aby podłączyć urządzenie BLUETOOTH, należy ponownie wykonać połączenie BLUETOOTH.

Wskazówka

LDAC jest techniką kodowania sygnału audio opracowaną przez firmę Sony. Technika ta umożliwia przesyłanie treści audio o wysokiej rozdzielczości (Hi-Res) nawet za pomocą połączenia BLUETOOTH. W odróżnieniu od innych technik kodowania zgodnych z BLUETOOTH, takich jak SBC, działa ona bez konwersji degradującej jakości plików audio typu Hi-Res* i pozwala na przesyłanie bezprzewodową siecią BLUETOOTH nawet prawie trzykrotnie więcej danych** niż inne techniki z zachowaniem niepowtarzalnej jakości dźwięku, uzyskanej dzięki wydajnemu kodowaniu i zoptymalizowanemu organizowaniu pakietów danych.

* Z wyłączeniem plików w formacie DSD.

** W porównaniu do SBC (Subband Coding), gdy wybrano prędkość transmisji 990 kbps (96/48 kHz) lub 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

Ustawianie trybu gotowości BLUETOOTH

Tryb gotowości BLUETOOTH umożliwia automatyczne włączenie systemu po nawiązaniu połączenia BLUETOOTH.

1 Naciśnij **OPTIONS**.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlone menu opcji.

2 Naciśnij kilka razy przycisk **↕/↕**, aby wybrać „**BT STBY**”, a następnie naciśnij **[+]**.

3 Naciśnij kilka razy przycisk **↕/↕**, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.

- „ON”: system włącza się automatycznie, nawet jeżeli system jest w trybie gotowości.
- „OFF”: służy do wyłączenia tej funkcji.

Aby wyjść z menu opcji, należy nacisnąć **OPTIONS**.

Włączanie lub wyłączanie sygnału BLUETOOTH

Do systemu można połączyć się ze sparowanego urządzenia BLUETOOTH i korzystać ze wszystkich funkcji, gdy jest włączony sygnał BLUETOOTH systemu. Ustawienie to jest domyślnie włączone. Użyj przycisków na urządzeniu, aby wykonać tę operację.

Naciśnij i przytrzymaj przyciski **MEGA BASS** i **[]** + przez około **3 sekundy**.

Na wyświetlaczu pojawi się napis „**BT ON**” lub „**BT OFF**”.

Uwaga

- Po wyłączeniu sygnału BLUETOOTH nie można wykonać następujących operacji:
 - Parowanie i/lub łączenie z urządzeniem BLUETOOTH
 - Korzystanie z aplikacji „Sony | Music Center” przez połączenie BLUETOOTH
 - Ustawianie kodeków audio BLUETOOTH
- Jeżeli dotkniesz znaku **N** na panelu górnym urządzenia smartfonem zgodnym z NFC lub włączysz tryb gotowości BLUETOOTH, sygnał BLUETOOTH włączy się automatycznie.



Sterowanie systemem za pomocą smartfona lub tabletu (Sony | Music Center)

Aplikacja „Sony | Music Center” jest dedykowaną aplikacją do obsługi za pomocą smartfona lub tabletu urządzeń audio produkowanych przez firmę Sony, które są zgodne z aplikacją „Sony | Music Center”. Można z łatwością znaleźć ją w serwisie Google Play lub App Store poprzez wyszukanie frazy „Sony | Music Center.” Wyszukaj „Sony | Music Center” w serwisie Google Play lub App Store i pobierz aplikację za pomocą smartfona lub tabletu.

Aplikacja „Sony | Music Center” umożliwia:

- zmianę funkcji systemu, sterowanie odtwarzaniem z płyty lub urządzenia USB, strojenie stacji FM;
- przeglądanie muzyki na płycie lub urządzeniu USB;
- wyświetlanie informacji na temat płyt lub urządzeń USB, takich jak czas odtwarzania i tytuł;
- regulację głośności i zmianę ustawień dźwięku;
- sterowanie wieloma systemami podczas korzystania z funkcji Wireless Party Chain.

- 1 Wyszukaj frazę „Sony | Music Center” lub zeskanuj poniższy kod dwuwymiarowy.



- 2 Pobierz aplikację „Sony | Music Center” na swoje urządzenie.
- 3 Połącz system i urządzenie za pomocą połączenia BLUETOOTH (strona 43).
- 4 Uruchom aplikację „Sony | Music Center” i wykonaj polecenia wyświetlane na ekranie.

Uwaga

- Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji „Sony | Music Center”.
- Jeżeli aplikacja „Sony | Music Center” nie działa poprawnie, naciśnij BLUETOOTH na urządzeniu, aby zakończyć połączenie BLUETOOTH, a następnie ponownie nawiąż połączenie BLUETOOTH, aby funkcje połączenia BLUETOOTH działały prawidłowo.
- Czynności dostępne przez aplikację „Sony | Music Center” mogą różnić się zależnie od urządzenia audio.
- Więcej informacji na temat aplikacji „Sony | Music Center” znajduje się pod adresem URL:
<http://info.vssupport.sony.net/help/>
- Specyfikacja i układ ekranu aplikacji „Sony | Music Center” mogą zmienić się bez powiadomienia.



Rozpoczynanie imprezy z „Fiestable”

Za pomocą aplikacji „Fiestable” z intuicyjnym i stylowym interfejsem można sterować funkcjami imprezy w systemie Home Audio System firmy Sony. Aplikacja „Fiestable” pozwala sterować takimi funkcjami, jak DJ Effect, podświetlenie i Karaoke. Można też korzystać z funkcji „Sterowanie ruchem”, która pozwala obsługiwać niektóre funkcje niniejszego systemu poprzez potrząśnięcie urządzeniem BLUETOOTH w różnych kierunkach. Nawet jeżeli aplikacja „Fiestable” jest zainstalowana, ikona „Fiestable” nie będzie wyświetlana na ekranie głównym smartfona lub tabletu. Jest ona osadzona w aplikacji „Sony | Music Center” jako plug-in.

- 1** Znajdź aplikację „Sony | Music Center” i pobierz do urządzenia (strona 49).
- 2** Znajdź aplikację „Fiestable” w serwisie Google Play lub App Store, korzystając z posiadanego urządzenia.
- 3** Połącz system i urządzenie za pomocą połączenia BLUETOOTH (strona 43).
- 4** Uruchom aplikację „Sony | Music Center” i dotknij ikony „Fiestable”.

Uwaga

Więcej informacji na temat aplikacji „Sony | Music Center” znajduje się pod adresem URL:
<http://info.vssupport.sony.net/help/>

Zdobywanie pozycji Party People, dzielenie się wynikami i uzyskanie dodatkowych funkcji jako Party King

System jest wyposażony w unikatową funkcję, która rejestruje automatycznie sposób korzystania z systemu.

W oparciu o te dane system przyznaje punkty Party People zgodnie z ustalonymi kryteriami. Im częściej korzystasz z systemu, tym wyższą pozycję zdobędziesz.

Kiedy osiągniesz pewien poziom Party People, możesz udostępnić swoje osiągnięcia w mediach społecznościowych.

System również wynagrodzi zdobytą pozycję dodatkowymi funkcjami.

Uwaga

Aby korzystać z tej funkcji, upewnij się, że na urządzeniu zostały zainstalowane aplikacje „Sony | Music Center” (strona 49) i „Fiestable” (strona 50).

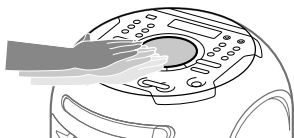
- 1** Połącz system i urządzenie za pomocą połączenia BLUETOOTH (strona 43).
- 2** Uruchom aplikację „Sony | Music Center”, dotknij ikony „Fiestable”, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Możesz sprawdzić aktualną punktację, przeglądać dodatkowe funkcje i dowiedzieć się, jak uzyskać następny poziom.

Sterowanie gestami

Radość ze sterowania gestami

W trybach PLAYBACK, DJ, SAMPLER i KARAOKE jest możliwe sterowanie poprzez przesuwanie ręką nad czujnikiem GESTURE CONTROL na urządzeniu.



Uwaga

Nie dotykaj czujnika GESTURE CONTROL ani nie kładź na nim ręki, kiedy przesuwasz rękę nad urządzeniem.

Przesuwaj ręką nad czujnikiem GESTURE CONTROL w 6 kierunkach opisanych poniżej.

| Kierunek przesuwania | Sposób przesuwania |
|----------------------|--------------------|
| Od prawej do lewej | ← |
| Od lewej do prawej | → |
| Od dołu do góry | ↑ |
| Od góry do dołu | ↓ |
| Okrężnie w prawo | ↻ |
| Okrężnie w lewo | ↺ |

Włączenie sterowania gestami

Naciśnij GESTURE ON/OFF, a następnie naciśnij wybrany tryb (PLAYBACK, DJ, SAMPLER lub KARAOKE).

Zaświeci się wskaźnik GESTURE ON/OFF.

Wyłączenie sterowania gestami

Naciśnij GESTURE ON/OFF.

Wskaźnik GESTURE ON/OFF zgaśnie.

Sterowanie gestami podczas odtwarzania

Można za pomocą gestów sterować podstawowymi funkcjami odtwarzania podczas odtwarzania muzyki z płyty, urządzenia USB lub urządzenia BLUETOOTH. Użyj przycisków i czujnika GESTURE CONTROL na panelu górnym urządzenia, aby wykonać następujące czynności.

1 Naciśnij GESTURE ON/OFF.

Zaświeci się wskaźnik GESTURE ON/OFF.

2 Naciśnij PLAYBACK.

Zostanie wybrany tryb PLAYBACK.

3 Naciśnij kilka razy przycisk FUNCTION, aby wybrać funkcję.

4 Przesuń ręką nad czujnikiem GESTURE CONTROL.

| Aby | Sposób przesuwania |
|-----------------------|--------------------|
| Przejdź do tyłu | ← |
| Przejdź do przodu | → |
| Odtwarzać | ↑ |
| Zatrzymać odtwarzanie | ↓ |
| Zwiększyć głośność | ↻ |
| Zmniejszyć głośność | ↺ |

Tworzenie imprezowej atmosfery (efekt DJ)

Użyj przycisków i czujnika GESTURE CONTROL na panelu górnym urządzenia, aby wykonać opisane czynności.

1 Naciśnij GESTURE ON/OFF.

Zaświeci się wskaźnik GESTURE ON/OFF.

2 Naciśnij DJ lub SAMPLER.

Zostanie wybrany tryb DJ lub SAMPLER.

3 Przesuń ręką nad czujnikiem GESTURE CONTROL.

W trybie DJ:

| Aby | Sposób przesuwania |
|------------------------------------|--------------------|
| Wybierz FLANGER ¹⁾ | ← |
| Wybierz ISOLATOR ²⁾ | → |
| Wybierz WAH ³⁾ | ↑ |
| Wybierz PAN ⁴⁾ | ↓ |
| Zwiększyć poziom wybranego efektu | ↶ |
| Zmniejszyć poziom wybranego efektu | ↷ |

- 1) Tworzy głęboki efekt typu „flanger”, przypominający ryk odrzutowca.
- 2) Izoluje określone zakresy częstotliwości poprzez regulację pozostałych zakresów. Na przykład, gdy konieczne jest skupienie się na wokalach.
- 3) Tworzy efekt typu „Wah-wah” automatyczne zwiększanie i zmniejszanie częstotliwości odcięcia filtra.
- 4) Tworzy wrażenie, że dźwięk krąży wokół głośników między lewym i prawym kanałem.

W trybie SAMPLER:

| Aby | Sposób przesuwania |
|-----------------------------|--------------------|
| Głos „Come On!” | ← |
| Głos „Let’s Go!” | → |
| Efekt dźwiękowy rogu Reggae | ↑ |
| Efekt dźwiękowy Phaser | ↓ |
| Efekt dźwiękowy Scratch | ↶ |
| Efekt dźwiękowy Audience | ↷ |

Aby zmienić poziom głośności samplera

1 Naciśnij OPTIONS.

2 Naciśnij kilka razy przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać „SAMPLER”, a następnie naciśnij $\boxed{+}$.

3 Naciśnij kilka razy \uparrow/\downarrow , aby ustawić poziom głośności samplera, a następnie naciśnij $\boxed{+}$.

Wyłączenie trybu DJ

Przesuń ręką nad czujnikiem GESTURE CONTROL w tym samym kierunku, jak w punkcie 3 powyżej.

Uwaga

- Efekt DJ zostanie wyłączony automatycznie, gdy:
 - wyłączysz system;
 - zmienisz funkcję;
 - wyłączysz sterowanie gestami;
 - zmienisz tryb na PLAYBACK/SAMPLER/KARAOKE;
 - zmienisz pole dźwiękowe;
 - użyjesz opcji Vocal Fader;
 - zmienisz tonację (funkcja Key Control);
 - zorganizujesz Wireless Party Chain.
- Jeżeli włączysz efekt DJ podczas przesyłania, efekt dźwiękowy nie zostanie przeniesiony na urządzenie USB.

Sterowanie gestami w funkcji Karaoke

Użyj przycisków i czujnika GESTURE CONTROL na panelu górnym urządzenia, aby wykonać opisane czynności.

1 Naciśnij GESTURE ON/OFF.

Zaświeci się wskaźnik GESTURE ON/OFF.

2 Naciśnij KARAOKE.

Zostanie włączony tryb KARAOKE.

3 Przesuń ręką nad czujnikiem GESTURE CONTROL.

| Aby | Sposób przesuwania |
|-------------------------------|--------------------|
| Obniżyć tonację (b) | ← |
| Podnieść tonację (#) | → |
| Zwiększyć głośność mikrofonu | ↑ |
| Zmniejszyć głośność mikrofonu | ↓ |
| Uzyskać efekt okłasków | ↪ |
| Uzyskać efekt buczenia | ↻ |

Regulacja dźwięku

Regulowanie dźwięku

| Aby | Wykonaj |
|--|---|
| Zwiększyć moc niskich tonów i uzyskać potężniejsze brzmienie (MEGA BASS) | Naciśnij kilka razy przycisk MEGA BASS, aby wybrać „BASS ON”. Zaświeci się wskaźnik MEGA BASS. Aby anulować, naciśnij kilkakrotnie MEGA BASS w celu wybrania „BASS OFF”. |
| Uzyskać efekt dźwiękowy hali (Fiesta) | Naciśnij FIESTA na urządzeniu. Można też nacisnąć SOUND FIELD +/- (lub SOUND FIELD na urządzeniu) kilka razy, aby wybrać „FIESTA”. Aby anulować, naciśnij ponownie FIESTA. |
| Wybrać pole dźwiękowe | Naciśnij SOUND FIELD +/- (lub SOUND FIELD na urządzeniu) kilka razy, aby wybrać pole dźwiękowe. Aby anulować, naciśnij SOUND FIELD +/- (lub SOUND FIELD na urządzeniu) kilka razy, aby wybrać „FLAT”. |

Wybrać tryb Virtual Football

Podczas oglądania transmisji z meczu piłkarskiego można uzyskać efekt obecności na stadionie.

Tryb Virtual Football można włączyć tylko w przypadku funkcji AUDIO IN i TV.

Naciśnij kilka razy SOUND FIELD +/- podczas oglądania transmisji z meczu piłkarskiego.

- ON NARRATION: pozwala uzyskać silne wrażenie obecności na stadionie poprzez wzmocnienie wiewatów publiczności.
- OFF NARRATION: pozwala uzyskać silne wrażenie obecności na stadionie poprzez zminimalizowanie głośności narracji i dodatkowe wzmocnienie wiewatów.

Aby anulować tryb Virtual Football

Naciśnij kilka razy przycisk SOUND FIELD +/-, aby wybrać „FLAT”.

Uwaga

- Zalecamy korzystanie z trybu Virtual Football podczas oglądania transmisji z meczów piłkarskich.
- Jeżeli usłyszysz nienaturalne dźwięki, gdy jest wybrana opcja „OFF NARRATION”, zalecane jest ustawienie „ON NARRATION”.
- Ta funkcja nie obsługuje dźwięku monofonicznego.

Tworzenie własnego efektu dźwiękowego

Można zwiększyć lub obniżyć głośność wybranych pasm częstotliwości i zapisać te ustawienia w pamięci jako „CUSTOM EQ”.

1 Naciśnij OPTIONS.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlone menu opcji.

2 Naciśnij kilka razy przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać „CUSTOM EQ”, a następnie naciśnij \oplus .

3 Naciśnij kilka razy \uparrow/\downarrow , aby ustawić poziom głośności korektora lub ustawienia przestrzenne, a następnie naciśnij \oplus .

4 Naciśnij \leftarrow/\rightarrow , aby wybrać inne pasma częstotliwości i efekt przestrzenny.

Aby wyjść z menu opcji, należy nacisnąć OPTIONS.

Aby wybrać własne ustawienia korektora

Naciśnij kilka razy przycisk SOUND FIELD +/-, aby wybrać „CUSTOM EQ”.

Inne funkcje

Używanie funkcji Sterowanie przez HDMI

Podłączenie telewizora zgodnego z funkcją sterowania przez HDMI* za pomocą przewodu HDMI (przewód High Speed HDMI z Ethernet, nie ma w zestawie) pozwala na łatwą obsługę urządzenia za pomocą pilota telewizora.

Z funkcją sterowania przez HDMI można stosować następujące funkcje.

- Funkcja wyłączenia zestawu
- Funkcja sterowania opcjami audio zestawu
- Funkcja Audio Return Channel (ARC)
- Funkcja One-Touch Play
- Funkcja Łatwe sterowanie pilotem
- Funkcja Synchronizacja wersji językowej

* Sterowanie przez HDMI jest standardem stosowany przez CEC (Consumer Electronics Control), który pozwala na wzajemne sterowanie urządzeń wyposażony w interfejs HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Uwaga

Funkcje te mogą pracować z urządzeniami producentów innych niż Sony, ale nie gwarantuje się poprawnego działania.

Przygotowanie do korzystania z funkcji sterowania przez HDMI

Naciśnij i przytrzymaj SHIFT, a następnie naciśnij SETUP i w opcji [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] w systemie wybierz ustawienie [ON] (strona 38). Ustawieniem domyślnym jest [ON].

Włącz funkcję sterowania przez HDMI w telewizorze podłączonym do systemu.

Wskazówka

Jeżeli włączysz funkcję sterowania przez HDMI („BRAVIA” Sync) w telewizorze produkcji Sony, funkcja sterowania przez HDMI zostanie automatycznie włączona też w systemie. Po zakończeniu ustawień na wyświetlaczu pojawi się napis „COMPLETE”.

Funkcja wyłączenia zestawu

Gdy wyłączysz telewizor, system wyłączy się automatycznie. Naciśnij i przytrzymaj SHIFT, a następnie naciśnij SETUP i w opcji [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] w systemie wybierz ustawienie [ON] lub [AUTO] (strona 38). Ustawieniem domyślnym jest [AUTO].

Uwaga

Podłączone urządzenie może nie wyłączyć się zależnie od swojego stanu.

Funkcja sterowania opcjami audio zestawu

Jeżeli włączysz system podczas oglądania telewizora, dźwięk z telewizora będzie przekierowany do głośników systemu. Głośność systemu można regulować za pomocą pilota telewizora. Jeżeli dźwięk telewizora był skierowany do głośników systemu podczas poprzedniego oglądania telewizji, system włączy się automatycznie w przypadku ponownego włączenia telewizora. Czynności można też wykonać w menu telewizora. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Uwaga

- Poziom głośności systemu jest wyświetlany na ekranie telewizora zależnie od telewizora. Może on różnić się od poziomu głośności na wyświetlaczu.
- W zależności od ustawień telewizora funkcja sterowania opcjami audio zestawu może być niedostępna. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Funkcja Audio Return Channel (ARC)

Jeżeli system jest podłączony do gniazda HDMI IN w telewizorze zgodnym z funkcją Audio Return Channel (ARC), można słuchać dźwięku telewizora z głośników systemu bez używania przewodu audio (nie ma w zestawie). W systemie naciśnij i przytrzymaj SHIFT, a następnie naciśnij SETUP i w opcji [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] w systemie wybierz ustawienie [ON] (strona 38). Ustawieniem domyślnym jest [ON].

Uwaga

Jeżeli telewizor nie jest zgodny z funkcją Audio Return Channel (ARC), trzeba podłączyć przewód audio (nie ma w zestawie) (strona 22).

Funkcja One-Touch Play

Po naciśnięciu ► w funkcji DVD/CD lub USB telewizor włączy się automatycznie. Wejście telewizora przełączy się na to wejście HDMI, do którego jest podłączony system.

Uwaga

Zależnie od telewizora początek odtwarzanego materiału może nie być odtworzony prawidłowo.

Funkcja Łatwe sterowanie pilotem

Przy użyciu przycisku SYNC MENU na pilocie telewizora można wybrać system i następnie obsługiwać go. Z tej funkcji można skorzystać, gdy telewizor dysponuje menu połączenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Uwaga

- W menu połączenia telewizora system jest rozpoznawany przez telewizor jako „Player”.
- Niektóre czynności będą niedostępne w przypadku niektórych telewizorów.

Funkcja Synchronizacja wersji językowej

W przypadku zmiany języka komunikatów wyświetlanych na ekranie telewizora nastąpi też zmiana języka komunikatów na wyświetlaczu systemu.

Radość z odtwarzania przewodowego przy użyciu wielu systemów (funkcja Wired Party Chain)

Możliwe jest podłączenie kilku systemów audio w jeden łańcuch, aby utworzyć ekscytującą imprezową atmosferę i aby uzyskać wyższe poziomy głośności.

Jeden system aktywny w łańcuchu pełni rolę „Gospodarza imprezy” i udostępnia odtwarzaną muzykę. Pozostałe systemy pełnią rolę „Gościa imprezy” i odtwarzają tę samą muzykę, co „Gospodarz imprezy”.

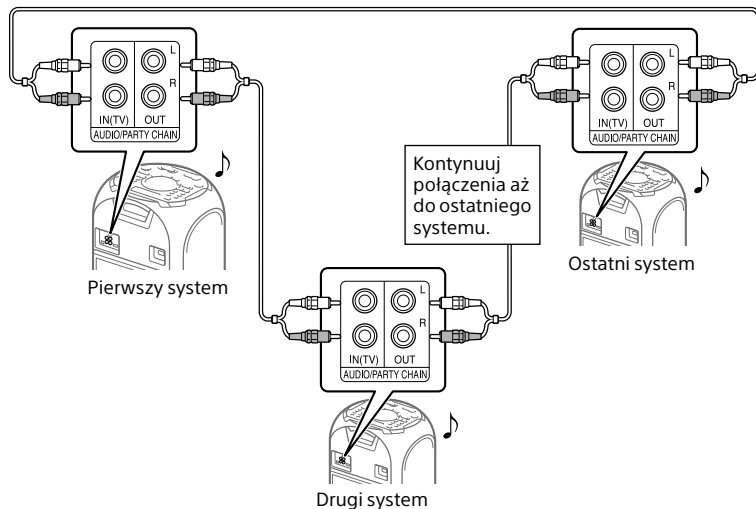
Konfigurowanie funkcji Wired Party Chain

Funkcję Wired Party Chain konfiguruje się poprzez połączenie wszystkich systemów za pomocą przewodów audio (nie ma w zestawie).

Przed podłączeniem przewodów należy upewnić się, że systemy są wyłączone i mają odłączone przewody zasilania.

A Jeżeli wszystkie systemy dysponują funkcją Wired Party Chain

Przykład: jeżeli podczas podłączania ten system jest pierwszy



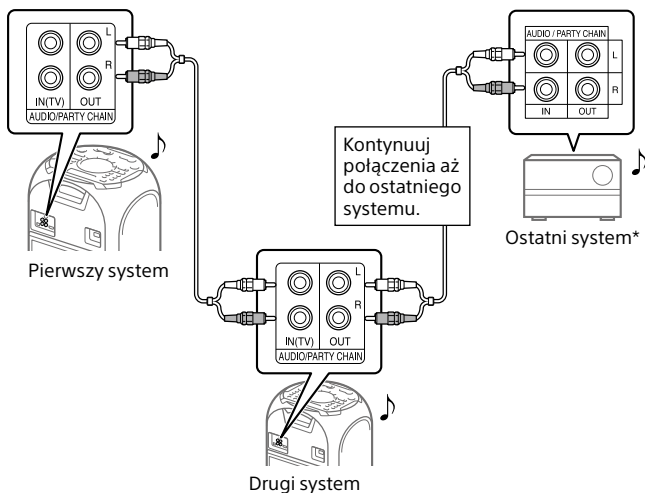
Inne funkcje

- Ostatni system trzeba podłączyć do pierwszego systemu. Jeżeli ostatni system nie jest podłączony ponownie do pierwszego systemu, nie można zmienić Gospodarza imprezy.

- Dowolny z systemów może pełnić rolę Gospodarza imprezy. Rolę Gospodarza imprezy można zmienić i przypisać do innego systemu w łańcuchu. Informacje szczegółowe znajdują się w rozdziale „Wybór nowego Gospodarza imprezy” (strona 59).
- Upewnij się, że jest wybrana funkcja inna niż AUDIO IN. Gdy jest wybrana funkcja AUDIO IN, opisywanej funkcji nie można włączyć.

B Jeden z systemów nie dysponuje funkcją Wired Party Chain

Przykład: jeżeli podczas podłączania ten system jest pierwszy



- * System, który nie dysponuje funkcją Wired Party Chain, należy podłączyć jako ostatni. W przeciwnym razie łańcuch zatrzyma się na tym systemie. W ostatnim systemie trzeba wybrać funkcję Audio In.
- Ostatni system nie jest podłączony do pierwszego.
- Pierwszy system trzeba wybrać jako Gospodarza imprezy, aby wszystkie pozostałe odtwarzały tę samą muzykę, kiedy jest włączona funkcja Wired Party Chain.

Zabawa z funkcją Wired Party Chain

Przykład: jeżeli ten system pełni rolę Gospodarza imprezy

1 Włącz wszystkie systemy.

2 Ustaw głośność w każdym systemie.

3 Włącz funkcję Wired Party Chain w systemie.

① Naciśnij kilka razy **FUNCTION**, aby wybrać żadaną funkcję.

Jeżeli połączenie odbywa się przy użyciu konfiguracji **A** (strona 57), nie wybieraj funkcji **AUDIO IN**. Jeżeli wybierzesz tę funkcję, dźwięku nie będzie można odtwarzać.

② Włącz odtwarzanie, a następnie naciśnij przycisk **PARTY CHAIN** na urządzeniu.

Na wyświetlaczu pojawi się napis „**PARTY CHAIN**”. Urządzenie pełniące rolę Gospodarza imprezy uruchomi cały utworzony łańcuch **Wired Party Chain**, a pozostałe systemy automatycznie przyjmą rolę Gości imprezy. Wszystkie systemy będą odtwarzać tę samą muzykę, która jest odtwarzana na urządzeniu pełniącym rolę Gospodarza imprezy.

Uwaga

- W zależności od liczby połączonych urządzeń rozpoczęcie odtwarzania muzyki w urządzeniach pełniących rolę Gości imprezy może zająć pewien czas.
- Zestawy będące Gośćmi imprezy kontynuują odtwarzanie muzyki Gospodarza imprezy nawet po zmianie funkcji na zestawie będącym Gościem imprezy. Można jednak regulować głośność i zmieniać efekty dźwiękowe na zestawie będącym Gościem imprezy.

- Zmiana głośności i efektów dźwiękowych w urządzeniu pełniącym rolę Gospodarza imprezy nie ma wpływu na dźwięk z urządzeń, będących Gośćmi imprezy.
- W przypadku korzystania z mikrofonu na zestawie będącym Gospodarzem imprezy, dźwięku tego nie będzie słychać z zestawów będących Gośćmi imprezy.
- Kiedy jeden z systemów w łańcuchu wykonuje funkcję przesyłania **USB**, poczekaj na jej zakończenie lub zatrzymaj przesyłanie przed włączeniem funkcji **Wired Party Chain**.
- Informacje szczegółowe, dotyczące obsługi innych systemów, znajdują się w ich instrukcjach obsługi.

Wybór nowego Gospodarza imprezy

Nowego Gospodarza imprezy możesz wybrać po połączeniu za pomocą konfiguracji **A** (strona 57). Powtórz czynności opisane w punkcie 3 procedury „Zabawa z funkcją **Wired Party Chain**” w tym systemie, który będzie pełnił funkcję nowego Gospodarza imprezy. Aktualny Gospodarz imprezy automatycznie stanie się Gościem imprezy. Wszystkie systemy będą odtwarzać tę samą muzykę, która jest odtwarzana na nowym urządzeniu pełniącym rolę Gospodarza imprezy.

Uwaga

- Inny system można wybrać jako Gospodarza imprezy tylko po włączeniu funkcji **Wired Party Chain** we wszystkich systemach w łańcuchu.
- Jeżeli wybrany system nie przyjmie roli Gospodarza imprezy po kilku sekundach, powtórz czynności opisane w punkcie 3 procedury „Zabawa z funkcją **Wired Party Chain**”.

Wyłączenie funkcji Wired Party Chain

Na urządzeniu pełniącym rolę Gospodarza imprezy naciśnij przycisk PARTY CHAIN.

Na wyświetlaczu pojawi się napis „LEAVE PARTY”.

Uwaga

Jeżeli funkcja Wired Party Chain nie wyłączy się po kilku sekundach, naciśnij ponownie przycisk PARTY CHAIN na urządzeniu pełniącym rolę Gospodarza imprezy.

Ustawianie trybu dźwięku w funkcji Party Chain

Można ustawić tryb dźwięku, kiedy jest aktywna funkcja Wired Party Chain.

1 Naciśnij **OPTIONS**.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlone menu opcji.

2 Naciśnij kilka razy przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać „P.CHAIN MODE”, a następnie naciśnij $\boxed{+}$.

3 Naciśnij kilka razy przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać żądany tryb, a następnie naciśnij przycisk $\boxed{+}$.

- „STEREO”: odtwarzany dźwięk stereo.
- „RIGHT CH”: odtwarzany dźwięk mono z prawego kanału.
- „LEFT CH”: odtwarzany dźwięk mono z lewego kanału.

Aby wyjść z menu opcji, należy nacisnąć **OPTIONS**.

Radość z odtwarzania bezprzewodowego przy użyciu wielu systemów (funkcja Wireless Party Chain)

Kilka systemów audio można połączyć w łańcuch za pomocą połączenia BLUETOOTH, jeśli wszystkie te systemy są wyposażone w funkcję Wireless Party Chain.

Funkcja ta pozwala utworzyć niebanalne środowisko imprezowe i uzyskać większe natężenie dźwięku bez używania kabli. Tylko źródło w urządzeniu BLUETOOTH może być użyte jako źródło w funkcji Wireless Party Chain.

Pierwszy aktywowany system w łańcuchu pełni rolę „Gospodarza imprezy” i udostępnia odtwarzaną muzykę. Pozostałe systemy pełnią rolę „Gościa imprezy” i odtwarzają tę samą muzykę, co „Gospodarz imprezy”.

Konfiguracja i korzystanie z funkcji Wireless Party Chain

Przykład: jeżeli ten system pełni rolę Gospodarza imprezy

1 Włącz wszystkie systemy.

2 Ustaw pierwszy system jako Gospodarza imprezy.

- ① Naciśnij **BLUETOOTH** na urządzeniu, aby wybrać funkcję **BLUETOOTH**.
- ② Podłącz urządzenie **BLUETOOTH** do systemu za pomocą połączenia **BLUETOOTH**.

③ Naciśnij W.PARTY CHAIN na urządzeniu.

Na wyświetlaczu pojawi się napis „CHAINING”. System przejdzie w tryb konfiguracji Wireless Party Chain. Połączenie z urządzeniem BLUETOOTH zostanie automatycznie zakończone, kiedy system przejdzie w tryb konfiguracji Wireless Party Chain.

3 Ustaw drugi system jako Gościa imprezy.

① Naciśnij BLUETOOTH na urządzeniu, aby wybrać funkcję BLUETOOTH w drugim systemie.

② Naciśnij W.PARTY CHAIN w drugim systemie.

Drugie urządzenie zostanie ustawione jako Gość imprezy. Zaświeci się wskaźnik „P.CHAIN” i na wyświetlaczu pojawi się napis „GUEST XX”. (XX jest numerem.)

Na wyświetlaczu pierwszego systemu pojawi się napis „HOST”.

Uwaga

Funkcja Wireless Party Chain zostanie anulowana w następujących przypadkach:

- Po wybraniu Gospodarza imprezy w punkcie 2 nie zostanie wykonana żadna czynność przez 1 minutę.
- Przycisk W.PARTY CHAIN na urządzeniu Gospodarz imprezy zostanie naciśnięty przed zakończeniem czynności w punkcie 3.

4 Ustaw trzecie lub więcej urządzeń jako Gość imprezy.

Powtórz czynności z punktu 3.

Uwaga

System trzeci lub następne podłącz w czasie nieprzekraczającym 30 sekund od podłączenia poprzedniego systemu. W ciągu tych 30 sekund na urządzeniu Gospodarz imprezy będzie migać napis „P.CHAIN”. Po upływie 30 sekund systemu nie można podłączyć.

5 Poczekać 30 sekund po podłączeniu ostatniego urządzenia Gość imprezy.

Napis „P.CHAIN” przestanie migać na urządzeniu Gospodarz imprezy i urządzenie BLUETOOTH zostanie ponownie podłączone do urządzenia Gospodarz imprezy.

6 Rozpocznij odtwarzanie w podłączonym urządzeniu BLUETOOTH.

7 Najpierw ustaw głośność urządzenia Gospodarz imprezy.

Głośność urządzeń Gość imprezy zostanie odpowiednio dostosowana.

Jeżeli chcesz ustawić głośność wybranego urządzenia Gość imprezy, zmień głośność systemu.

Uwaga

- Kiedy jest aktywna funkcja Wireless Party Chain, nie można wybrać innego systemu jako nowego Gospodarza imprezy.
- W przypadku korzystania z mikrofonu lub gitary na urządzeniu będącym Gospodarzem imprezy, dźwięku tego nie będzie słychać z urządzeń będących Gośćmi imprezy.
- W urządzeniach Gość imprezy nie będą działać funkcje programatora nocnego i automatycznego przejścia w tryb gotowości.

- Informacje szczegółowe dotyczące obsługi innych systemów znajdują się w ich instrukcjach obsługi.

Wskazówka

Aby dodać nowe urządzenia Gość imprezy po zakończeniu konfigurowania funkcji Wireless Party Chain, naciśnij i przytrzymaj przycisk W.PARTY CHAIN na urządzeniu Gospodarz imprezy i powtórz czynności opisane od punktu 3 procedury.

Wyłączenie funkcji Wireless Party Chain

Na urządzeniu pełniącym rolę Gospodarza imprezy naciśnij przycisk W.PARTY CHAIN.

Uwaga

Jeżeli w urządzeniu Gospodarz imprezy wybierzesz inną funkcję lub wyłączysz to urządzenie, funkcja Wireless Party Chain zostanie wyłączona.

Odłączenie urządzenia Gość imprezy od funkcji Wireless Party Chain

Naciśnij przycisk W.PARTY CHAIN na urządzeniu Gość imprezy, które chcesz odłączyć. W takim przypadku pozostałe urządzenia w łańcuchu Wireless Party Chain pozostaną aktywne.

Uwaga

Jeżeli w urządzeniu Gość imprezy wybierzesz inną funkcję lub wyłączysz je, urządzenie to opuści łańcuch Wireless Party Chain.

Synchronizacja ustawień w funkcji Wireless Party Chain

Poniższe ustawienia ulegną zmianie w urządzeniach Gospodarz imprezy i Goście imprezy po wykonaniu łańcucha Wireless Party Chain:

- Ustawienie Mega Bass w urządzeniach Goście imprezy będzie zsynchronizowane z urządzeniem Gospodarz imprezy.
- Ustawienie Party Light w urządzeniach Goście imprezy będzie zsynchronizowane z urządzeniem Gospodarz imprezy.
- Efekt DJ w urządzeniach Gospodarz imprezy i Goście imprezy będzie wyłączony.
- Ustawienia funkcji Karaoke (wyciszenie głosu, zmiana tonacji i zmiana głosu) w urządzeniach Gospodarz imprezy i Goście imprezy będą wyłączone.
- Ustawienie funkcji Sound Field przyjmie wartość domyślną w urządzeniach Gospodarz imprezy i Goście imprezy.

Jeżeli poniższe ustawienia zostaną zmienione w urządzeniu Gospodarz imprezy, zmienią się też odpowiednio ustawienia w urządzeniach Goście imprezy.

- Ustawienie Mega Bass
- Ustawienie Party Light

Kiedy głośność w urządzeniu Gospodarz imprezy zostanie zwiększona, zwiększy się też głośność w urządzeniach Gość imprezy i odwrotnie.

Kiedy wyłączysz urządzenie Gospodarz imprezy, wyłączą się też wszystkie urządzenia Gość imprezy.

Bezprzewodowe słuchanie muzyki na dwóch systemach (funkcja dodania głośnika)

Do skorzystania z tej funkcji są potrzebne dwa systemy MHC-V41D. Po połączeniu dwóch systemów za pomocą bezprzewodowej techniki BLUETOOTH można cieszyć się bardziej dynamiczną muzyką. Na wyjściu audio można wybrać tryb podwójny (oba systemy odtwarzają ten sam dźwięk) lub tryb stereo (dźwięk stereofoniczny). W poniższych procedurach te dwa systemy są opisane jako „System **A**” (lub „system gospodarza”) i „System **B**” (lub „system gościa”).

Uwaga

- Aby korzystać z tej funkcji, na smartfonie/iPhone trzeba zainstalować aplikację „Sony | Music Center”. Informacje szczegółowe na temat aplikacji „Sony | Music Center” znajdują się w rozdziale „Sterowanie systemem za pomocą smartfona lub tabletu (Sony | Music Center)” (strona 49).
- Przed korzystaniem z funkcji Dodawanie głośnika trzeba upewnić się, że smartfon jest już podłączony do Systemu **B**. Jeżeli system nie jest podłączony, połącz go ze smartfonem. (Zobacz „Parowanie opisywanego zestawu z urządzeniem BLUETOOTH” (strona 43).)
- Przed korzystaniem z funkcji Dodawanie głośnika zmień kodek na SBC. Informacje szczegółowe znajdują się w rozdziale „Ustawianie kodeków audio BLUETOOTH” (strona 47).

Konfigurowanie funkcji Dodawanie głośnika i korzystanie z niej

- 1** Ustaw dwa systemy MHC-V41D w odległości do 1 metra od siebie.
- 2** Naciśnij **BLUETOOTH** w Systemie **A** i **B**, aby wybrać funkcję **BLUETOOTH**.
Na wyświetlaczu pojawi się napis „BLUETOOTH”.
- 3** Połącz System **A** i urządzenie **BLUETOOTH** za pomocą połączenia **BLUETOOTH** (strona 43).
- 4** Uruchom aplikację „Sony | Music Center” i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby skonfigurować funkcję **Speaker Add w Systemie A i Systemie B**.
Na wyświetlaczu urządzenia System **A** pojawi się napis „HOST”, a na wyświetlaczu urządzenia System **B** pojawi się napis „GUEST”.
- 5** Ustaw tryb wyjścia za pomocą aplikacji „Sony | Music Center” w smartfonie/iPhone.
 - Tryb podwójny: w obu systemach będzie odtwarzany dźwięk stereo.
 - Tryb stereo - prawy: będzie odtwarzany dźwięk monofoniczny prawego kanału w Systemie **A** i lewego kanału w Systemie **B**.
 - Tryb stereo - lewy: będzie odtwarzany dźwięk monofoniczny lewego kanału w Systemie **A** i prawego kanału w Systemie **B**.

6 Rozpocznij odtwarzanie w urządzeniu BLUETOOTH, a następnie wyreguluj głośność.

Informacje szczegółowe znajdują się w rozdziale „Słuchanie muzyki z urządzenia BLUETOOTH” (strona 44).

Uwaga

W przypadku korzystania z mikrofonu lub gitary na urządzeniu gospodarza, dźwięku tego nie będzie słycać w urządzeniach pełniących funkcję gości.

Synchronizacja ustawień w funkcji Dodawanie głośnika

Po wykonaniu połączenia w ramach funkcji Dodawanie głośnika, poniższe ustawienia urządzenia gościa zostaną zsynchronizowane z ustawieniami urządzenia gospodarza:

- Ustawienie głośności
- Ustawienie Mega Bass
- Ustawienie pola dźwiękowego i własne ustawienia korektora
- Ustawienie efektu DJ
- Ustawienie Party Light i tryb oświetlenia

Gdy ulegną zmianie powyższe ustawienia w urządzeniu gospodarza lub gościa, zmienią się odpowiednio ustawienia w drugim urządzeniu.

Kiedy wyłączysz urządzenie gospodarza, wyłączy się też urządzenie gościa.

Uwaga

- W razie konieczności zresetowania jednego z dwóch systemów podczas korzystania z funkcji Dodawanie głośnika trzeba upewnić się, że drugi system jest wyłączony. Jeżeli drugi system nie jest wyłączony przed ponownym uruchomieniem funkcji Dodawanie głośnika, mogą wystąpić problemy z nawiązaniem połączenia BLUETOOTH lub odtwarzaniem dźwięku.
- Poniższe czynności nie będą działać w systemie gościa:
 - Programator nocny
 - Funkcja automatycznego przejścia w tryb gotowości
 - Blokada rodzicielska
 - Tryb sterowania gestami
 - Wyciszenie głosu, zmiana tonacji i tryb punktacji
 - Pilot zdalnego sterowania

Wyłączenie funkcji Dodawanie głośnika

Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji „Sony | Music Center”.

Wskazówka

Jeżeli funkcja nie zostanie wyłączona, system po następnym włączeniu podejmie próbę nawiązania ostatniego połączenia.

Słuchanie muzyki funkcją Party Light i oświetleniem głośnika

W urządzeniu podczas słuchania muzyki można włączyć efekty oświetlenia LED.

- 1 Naciśnij kilka razy przycisk **PARTY LIGHT**, aby wybrać „LED ON”.
- 2 Naciśnij **LIGHT MODE** kilka razy, aby wybrać tryb oświetlenia.

Wskazówka

Tryb oświetlenia jest inny, gdy jest aktywna funkcja Wireless Party Chain.

Wyłączenie funkcji Party Light i oświetlenie głośnika

Naciśnij kilka razy przycisk **PARTY LIGHT**, aby wybrać „LED OFF”.

Uwaga

- Nie patrz bezpośrednio w stronę elementów emitujących światło, kiedy jest włączona funkcja Party light.
- Jeżeli oświetlenie jest zbyt jasne, włącz oświetlenie w pomieszczeniu lub wyłącz funkcję.
- Można włączyć i wyłączyć oświetlenie Party light i podświetlenie głośnika, kiedy jest włączona prezentacja.

Śpiewanie: Karaoke

Przygotowanie do Karaoke

- 1 Naciśnij **MIC LEVEL** – (lub **MIC/GUITAR LEVEL** – na urządzeniu) kilka razy, aby zmniejszyć poziom głośności mikrofonu.
- 2 Naciśnij kilka razy **GUITAR** na urządzeniu, aż wyłączy się wskaźnik **GUITAR**.
- 3 Podłącz opcjonalny mikrofon do gniazda **MIC1** lub **MIC2/GUITAR** w urządzeniu.
Podłącz drugi opcjonalny mikrofon, jeśli chcesz śpiewać w duecie.
- 4 Włącz odtwarzanie muzyki i ustaw czułość mikrofonu.
- 5 Naciśnij kilka razy przycisk **MIC ECHO**, aby wyregulować efekt echa.
- 6 Zaczynaj śpiewać przy muzyce.

Sterowanie gestami podczas karaoke

Zapoznaj się z rozdziałem „Sterowanie gestami w funkcji Karaoke” (strona 53).

Uwaga

- Naciśnij **MIC LEVEL +/-** (lub **MIC/GUITAR LEVEL +/-** na urządzeniu) kilka razy, aby wyregulować poziom głośności mikrofonu. Nie można regulować głośności mikrofonu za pomocą **VOLUME +/-** w urządzeniu lub \triangleleft +/- na pilocie zdalnego sterowania.

- Jeżeli pojawi się sprzężenie:
 - odsuń mikrofon od systemu;
 - zmień kierunek ustawienia mikrofonu;
 - naciśnij kilka razy MIC LEVEL – (lub MIC/GUITAR LEVEL – na urządzeniu);
 - naciśnij kilka razy przycisk MIC ECHO, aby wyregulować poziom echa.
- Podczas przesyłania USB głos z mikrofonu nie będzie przesyłany do urządzenia USB.
- Podczas korzystania z funkcji Wireless Party Chain lub Dodawanie głośnika dźwięk z mikrofonu jest odtwarzany tylko przez ten system, do którego jest podłączony mikrofon.

Zmniejszenie głośności wokalu

Można obniżyć głośność wokalu w źródle dźwięku stereo.

Naciśnij kilka razy przycisk VOCAL FADER, aby wybrać „ON V.FADER”.

Aby anulować efekt wyciszenia głosu, naciśnij kilka razy VOCAL FADER, aby wybrać ustawienie „OFF”.

Zmiana tonacji (funkcja Key Control)

Naciśnij KEY CONTROL b/# , aby dopasować dźwięk do skali głosu.

Włączenie trybu punktacji Karaoke (tryb punktacji)

Z funkcji punktacji można korzystać tylko przy podłączonym mikrofonie. Punktacja jest obliczana w skali od 0 do 99 poprzez porównanie głosu ze źródłem muzyki.

- 1 Włącz odtwarzanie muzyki.**
- 2 Naciśnij SCORE zanim zaczniesz śpiewać.**
- 3 Po ponad minucie śpiewania ponownie naciśnij SCORE, aby poznać swoją punktację.**

Zmiana głosu

Można zmienić głos podczas mówienia lub śpiewania do mikrofonu. Do dyspozycji jest 7 różnych ustawień.

Naciśnij VOICE CHANGER kilka razy, aby zmienić efekt głosu.

Wyłączenie efektu

Naciśnij kilka razy przycisk VOICE CHANGER, aby wybrać „OFF”.

Słuchanie dźwięku z gitary (tryb gitary)

Można słuchać dźwięku z gitary po podłączeniu jej do gniazda MIC2/GUITAR w urządzeniu. Można też grać na gitarze i śpiewać po podłączeniu mikrofonu do gniazda MIC1 w urządzeniu.

Można też zmienić dźwięk gitary poprzez wybranie efektu gitary. Użyj przycisków na panelu górnym urządzenia, aby wykonać te czynności.

- 1 Naciśnij kilka razy MIC/GUITAR LEVEL –, aby zmniejszyć poziom głośności gitary.**
- 2 Użyj przewodu instrumentu (nie ma w zestawie) do połączenia gitary (nie ma w zestawie) z gniazdem MIC2/GUITAR.**
- 3 Naciśnij kilka razy GUITAR, aby wybrać efekt gitary, który chcesz zastosować.**
 - „CLEAN”: odtwarza oryginalny dźwięk gitary. Zalecane do gitar elektrycznych lub elektroakustycznych.
 - „O.DRIVE”: odtwarza dźwięk zniekształcony, zbliżony do przesterowanego wzmacniacza gitarowego. Zalecane do gitar elektrycznych.
 - „BASS”: odtwarza oryginalny dźwięk gitary. Zalecane do gitar basowych.
- 4 Rozpocznij grę na gitarze i ustaw jej głośność.**

Dźwięk gitary będzie odtwarzany przez opisywany system.

Uwaga

- Jeżeli dźwięk gitary jest zniekształcony, zmniejsz w gitarze jej poziom głośności, aż zniekształcenia zanikną. Jeżeli poziom głośności gitary jest zbyt niski, naciśnij kilka razy MIC/GUITAR LEVEL +, aby wyregulować głośność gitary.
- Podczas gry na gitarze można zmieniać efekt echa, naciskając kilka razy MIC ECHO.
- Przed odłączeniem gitary od systemu należy kilka razy nacisnąć przycisk MIC/GUITAR LEVEL – na urządzeniu, aby zmniejszyć głośność gitary.

Wyłączenie trybu gitary

Naciśnij kilka razy GUITAR, aż wyłączy się wskaźnik GUITAR.

Korzystanie z głośnomówiących połączeń telefonicznych

Przy użyciu telefonu komórkowego wyposażonego w BLUETOOTH z profilem HFP (Hands-free Profile) lub HSP (Headset Profile) jest możliwe prowadzenie rozmów w trybie głośnomówiącym.

Aby skorzystać z tej funkcji, upewnij się, że zostało nawiązane połączenie BLUETOOTH.

Użyj przycisków na panelu górnym urządzenia, aby wykonać te czynności.

Uwaga

- W zależności od modelu posiadanego telefonu komórkowego, systemu operacyjnego lub zainstalowanych aplikacji, niektóre funkcje połączeń głośnomówiących mogą nie funkcjonować prawidłowo.

- Połączenia głosnomówiące nie będą działać, jeżeli do systemu zostaną podłączone dwa lub więcej urządzenia BLUETOOTH.


Odbieranie połączenia

1 Naciśnij przycisk , kiedy nadejdzie połączenie.

Gdy nadejdzie połączenie przychodzące, odtwarzanie zostanie wstrzymane, a system włączy dźwięk dzwonka.

Na wyświetlaczu systemu pojawi się numer lub nazwisko osoby dzwoniącej.

Uwaga

Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz , nadchodzące połączenie zostanie odrzucone.

2 Rozmawiaj przez mikrofon wbudowany w systemie.

3 Naciśnij , aby zakończyć rozmowę.

Nawiązywanie połączenia

1 Wykonaj połączenie, obsługując podłączony telefon komórkowy BLUETOOTH.

Kiedy jest wykonywane połączenie, odtwarzanie zostanie wstrzymane, a system włączy sygnał wybierania.

2 Rozmawiaj przez wbudowany mikrofon systemu, kiedy druga osoba odbierze połączenie.

3 Naciśnij , aby zakończyć rozmowę.

Przełączanie głosu rozmowy telefonicznej z systemu na telefon i odwrotnie

Naciśnij i przytrzymaj  podczas rozmowy.

Uwaga

- Głośność jest inna dla muzyki i rozmów. Ustaw głośność podczas rozmowy.
- Jeżeli osoba dzwoniąca nie słyszy lub słyszy z trudnością Twój głos, mów bliżej mikrofonu wbudowanego w systemie.
- Jeżeli telefon komórkowy BLUETOOTH i system są zbyt blisko siebie, mogą pojawić się zakłócenia. Umieść telefon komórkowy BLUETOOTH dalej, jeżeli wystąpią słyszalne szумы.

Wskazówka

- Jeżeli posiadany telefon BLUETOOTH obsługuje protokoły HFP i HSP, ustaw protokół HFP.
- Jeżeli przed wykonaniem połączenia była odtwarzana muzyka, odtwarzanie wznowi się po zakończeniu rozmowy.
- Obsługa może zależeć od telefonu komórkowego BLUETOOTH. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi posiadanego telefonu komórkowego.

Korzystanie z funkcji wspomagania głosowego w smartfonie

Ta funkcja działa tylko w aplikacji Google w smartfonach Android i w Siri w urządzeniach iPhone/iPod. Można nawiązać połączenie, korzystając z poleceń głosowych i funkcji wspomagania głosowego. Jeżeli korzystasz z funkcji aplikacji Google, która jest dostępna w smartfonach z systemem Android lub z funkcji Siri w urządzeniach iPhone/iPod, możesz obsługiwać smartfon Android lub iPhone/iPod za pomocą mówienia do mikrofonu wbudowanego w system.

Smartfony z systemem Android:

Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną ze smartfonem Android, aby włączyć aplikację Google.

Informacje szczegółowe na temat aplikacji Google znajdują się w instrukcji obsługi lub na stronie internetowej wsparcia technicznego dla smartfona Android lub na stronie Google Play.

Informacje szczegółowe na temat aplikacji, które współpracują z aplikacją Google znajdują się w instrukcji obsługi dostarczonej ze smartfonem Android.

Włączenie aplikacji Google za pomocą systemu może być niemożliwe zależnie od specyfikacji smartfona Android.

W urządzeniach iPhone/iPod:
Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem iPhone/iPod, aby włączyć Siri. Informacje szczegółowe na temat Siri znajdują się w instrukcji obsługi lub na stronie wsparcia technicznego iPhone/iPod. Informacje szczegółowe na temat aplikacji, które współpracują z Siri znajdują się w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem iPhone/iPod.

Uwaga

Może być potrzebna najnowsza wersja aplikacji.

- 1** Uruchom aplikację Google lub włącz Siri.
- 2** Połącz system ze smartfonem Android lub urządzeniem iPhone/iPod za pomocą połączenia BLUETOOTH.
- 3** Kiedy smartfon Android lub urządzenie iPhone/iPod jest w trybie gotowości lub odtwarza muzykę, naciśnij , aby uruchomić aplikację Google lub Siri.
Aplikacja Google lub Siri zostanie uruchomiona i będzie słuchać dźwięku uruchomienia.
- 4** Wypowiedz polecenie do aplikacji Google* lub Siri, mówiąc do mikrofonu wbudowanego w system.

* Jeżeli po uruchomieniu aplikacji Google upłynie pewien czas bez żadnego polecenia, włączy się sygnał dźwiękowy i aplikacja Google zostanie zamknięta.

Korzystanie z programatora nocnego

System wyłącza się automatycznie po ustawionym czasie.

Naciśnij kilka razy przycisk SLEEP, aby wybrać czas.





Aby anulować programator nocny, naciśnij kilkakrotnie SLEEP w celu wybrania „OFF”.

Wskazówka

Aby sprawdzić czas pozostały do wyłączenia zestawu, naciśnij SLEEP.

Korzystanie ze wskazówek głosowych

Można słuchać wskazówek głosowych, kiedy system przejdzie w tryb parowania BLUETOOTH lub kiedy urządzenie BLUETOOTH jest podłączone do systemu lub odłączane od niego.

- 1** Naciśnij **OPTIONS**.
Na wyświetlaczu zostanie wyświetlone menu opcji.
- 2** Naciśnij kilka razy przycisk , aby wybrać „VOICE GUIDANCE”, a następnie naciśnij .
- 3** Naciśnij , aby wybrać „ON”, a następnie naciśnij .
Funkcja wskazówek głosowych zostanie włączona. Aby wyjść z menu opcji, należy nacisnąć **OPTIONS**.

Aby wyłączyć wskazówki głosowe

Powtórz czynności opisane powyżej i w punkcie 3. wybierz ustawienie „OFF”.

Aby zmienić poziom głośności wskazówek głosowych

- 1 Naciśnij **OPTIONS**.
- 2 Naciśnij kilka razy przycisk **↕/↕**, aby wybrać „SAMPLER”, a następnie naciśnij **[+]**.
- 3 Naciśnij kilka razy **↕/↕**, aby ustawić głośność, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.

Korzystanie ze sprzętu opcjonalnego

- 1 Naciśnij kilka razy przycisk **◀** -, aż na wyświetlaczu pojawi się napis „VOL MIN”.
- 2 Podłącz sprzęt opcjonalny (strona 19).
- 3 Naciśnij kilka razy przycisk **FUNCTION**, aby wybrać „AUDIO IN”.
- 4 Rozpocznij odtwarzanie w podłączonym urządzeniu.
- 5 Naciśnij **◀** + kilka razy, aby ustawić głośność.

Uwaga

System może automatycznie przejść w tryb gotowości, jeśli poziom głośności podłączonego urządzenia jest zbyt niski. Ustaw głośność urządzenia. Wyłączanie funkcji automatycznego przejścia w tryb gotowości opisano w rozdziale „Ustawianie funkcji automatycznego przejścia w tryb gotowości” (strona 72).

Blokowanie przycisków na urządzeniu (blokada rodzicielska)

Istnieje możliwość zablokowania przycisków na urządzeniu (za wyjątkiem przycisku **⏸**), aby zapobiec przypadkowej obsłudze, na przykład podczas dziecięcych zabaw.

Przez co najmniej 5 sekundy przytrzymaj wciśnięty przycisk **■** na urządzeniu.

Na wyświetlaczu pojawi się napis „CHILD LOCK ON”. Zestaw można obsługiwać tylko za pomocą przycisków na pilocie. Aby wyłączyć funkcję blokady rodzicielskiej, naciśnij i przytrzymaj przycisk **■** na urządzeniu przez ponad 5 sekund, aż na wyświetlaczu pojawi się napis „CHILD LOCK OFF”.

Uwaga

- Funkcja blokady rodzicielskiej wyłączy się automatycznie po odłączeniu przewodu zasilania.
- Funkcji blokady rodzicielskiej nie można włączyć, kiedy zostanie otwarta szuflada na płyty.

Ustawianie funkcji automatycznego przejścia w tryb gotowości

System przechodzi w tryb gotowości automatycznie po upływie około 15 minut, jeżeli w tym czasie nie zostanie wykonana żadna operacja lub nie zostanie wykryty żaden sygnał audio.

Domyślnie funkcja automatycznie przejścia w tryb gotowości jest włączona.

1 Naciśnij **OPTIONS**.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlone menu opcji.

2 Naciśnij kilka razy przycisk **↕/↕**, aby wybrać „AutoSTBY”, a następnie naciśnij **[+]**.

3 Naciśnij kilka razy **↕/↕**, aby wybrać „ON” lub „OFF”, a następnie naciśnij **[+]**.

Aby wyjść z menu opcji, należy nacisnąć **OPTIONS**.

Uwaga

- „AutoSTBY” miga na wyświetlaczu około 2 minuty przed przejściem w tryb gotowości.
- Funkcja automatycznego przełączania w tryb gotowości nie działa w następujących przypadkach:
 - przy włączonej funkcji tunera;
 - gdy jest włączony programator nocny.
 - po podłączeniu mikrofonu lub gitary;
 - kiedy system pełni funkcję Gościa imprezy w funkcji Wireless Party Chain lub funkcję gościa w funkcji Dodawanie głośnika.

Aktualizacja oprogramowania

Oprogramowanie systemu można zaktualizować w przyszłości. Zainstalowane oprogramowanie systemu można aktualizować za pomocą poniższych stron internetowych.

W celu przeprowadzenia aktualizacji należy wykonać polecenia dostępne online.

Dla klientów w Ameryce Łacińskiej:

<http://esupport.sony.com/LA>

Dla klientów w Europie i w Rosji:

<http://www.sony.eu/support>

Dla klientów w pozostałych krajach/regionach:

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

Informacje dodatkowe

W razie trudności

W razie napotkania problemu dotyczącego posiadanego zestawu należy odnaleźć dany problem na poniższej liście kontrolnej rozwiązywania problemów i podjąć stosowne działania zaradcze.

Gdy na wyświetlaczu pojawi się „PROTECTX” (X jest liczbą), to na wyświetlaczu będzie migać napis „CHECK MANUAL”.

Natychmiast odłącz przewód zasilania i sprawdź, czy otwory wentylacyjne urządzenia nie są zablokowane.

Po sprawdzeniu tego zalecenia i upewnieniu się, że nie występuje żaden problem, podłącz ponownie przewód zasilania i włącz system. Jeżeli problem nie znika, skontaktuj się z najbliższym dealerem Sony.

Ogólne

Zasilanie nie włącza się.

- Sprawdź, czy przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.

System wszedł w tryb gotowości.

- To nie jest usterka. System przechodzi w tryb gotowości automatycznie po upływie około 15 minut, jeżeli w tym czasie nie zostanie wykonana żadna operacja lub nie zostanie wykryty żaden sygnał audio (strona 66).

Brak jest dźwięku.

- Ustaw głośność.
- Sprawdź podłączenie opcjonalnego sprzętu, o ile jest podłączony (strona 19).
- Włącz podłączone urządzenie.
- Odłącz przewód zasilania, a następnie podłącz go ponownie i włącz system.

Brak obrazu/dźwięku po podłączeniu do gniazda HDMI OUT (TV) ARC.

- Zmień ustawienia w opcji [HDMI SETUP] – [HDMI RESOLUTION]. Może to rozwiązać problem.
- Urządzenie podłączone do gniazda HDMI OUT (TV) ARC nie jest zgodne z formatem sygnału audio. W takim przypadku w opcji [HDMI SETUP] – [AUDIO (HDMI)] wybierz ustawienie [PCM] (strona 38).
- Spróbuj wykonać następujące czynności:
 - Wyłącz system i włącz ponownie.
 - Wyłącz podłączone urządzenie i włącz je ponownie.
 - Odłącz przewód HDMI i podłącz ponownie.

Brak dźwięku z mikrofonu.

- Wyreguluj czułość mikrofonu.
- Upewnij się, że mikrofon jest prawidłowo podłączony do gniazda MIC1 lub MIC2/GUITAR na urządzeniu.
- Upewnij się, że mikrofon jest włączony.

Dźwięk telewizora nie jest odtwarzany przez system. Na wyświetlaczu widać komunikat „CODE 01” i „SGNL ERR”.

- Ten system obsługuje wyłącznie 2-kanalowe formaty Linear PCM. Sprawdź ustawienia wyjścia audio w telewizorze i jeżeli wybrano tryb automatyczny, zmień je na tryb wyjścia PCM.
- Sprawdź, czy w ustawieniach wyjścia głośników telewizora wybrano korzystanie z głośników zewnętrznych.

Występuje przydźwięk lub szum.

- Odsuń urządzenie od źródła hałasu.
- Odsuń urządzenie od oświetlenia neonowego lub fluorescencyjnego.
- Podłącz przewód zasilania do innego gniazda sieciowego.
- Zamontuj filtr przeciwzakłóceńowy (nie ma w zestawie) na przewodzie zasilania.
- Wyłącz znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne.
- Hałas generowany przez wentylatory chłodzące systemu może być słyszany, kiedy system jest włączony. To nie jest usterka.

Zdalne sterowanie nie działa.

- Usuń przeszkody znajdujące się pomiędzy pilotem zdalnego sterowania i urządzeniem.
- Zbliż pilota do urządzenia.
- Skieruj pilota zdalnego sterowania na czujnik urządzenia.
- Wymień baterie (R03/rozmiar AAA).
- Odsuń urządzenie od oświetlenia fluorescencyjnego.

Występuje akustyczne sprzężenie zwrotne.

- Zmniejsz głośność.
- Odsuń mikrofon i gitarę od systemu lub skieruj mikrofon w inną stronę.

Zakłócenia koloru na ekranie telewizora.

- Wyłącz telewizor i włącz ponownie po 15-30 minutach. Jeżeli zakłócenia koloru nadal występują, ustaw system dalej od telewizora.

Po naciśnięciu dowolnego przycisku na urządzeniu pojawia się komunikat „CHILD LOCK”.

- Wyłącz funkcję blokady rodzicielskiej (strona 71).

Słychać klikanie, kiedy system jest włączony.

- Jest to dźwięk związany z pracą urządzenia, który występuje, na przykład, podczas włączania i wyłączania. To nie jest usterka.

Odtwarzacz płyt

Szuflada na płyty nie otwiera się i na wyświetlaczu pojawia się napis „LOCKED”.

- Skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą produktów Sony lub z autoryzowanym punktem serwisowym Sony.

Szuflada na płyty nie zamyka się.

- Włóż płytę poprawnie.

Płyta nie wysuwa się.

- Płyty nie można wysunąć w funkcji przesyłania synchronizowanego lub przesyłania REC1. Naciśnij **■**, aby anulować przesyłanie, a następnie naciśnij **▲** na urządzeniu, aby wysunąć płytę.
- Skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą produktów Sony.

Nie można uruchomić odtwarzania.

- Przetrzyj płytę (strona 85).
- Włóż płytę ponownie.
- Włóż płytę, którą ten system może odtwarzać (strona 9).
- Wyjmij płytę i wytrzyj wilgoć, a następnie pozostaw system włączony na kilka godzin, aż wilgoć odparuje.
- Kod regionu na płycie DVD VIDEO nie pasuje do systemu.

Dźwięk przeskakuje.

- Przetrzyj płytę (strona 85).
- Włóż płytę ponownie.
- Przetwórz urządzenie w miejsce bez drgań.

Odtwarzanie nie rozpoczyna się od pierwszego utworu.

- W trybie odtwarzania ustaw Odtwarzanie normalne (strona 29).
- Wybrano tryb odtwarzania z wznowieniem. Naciśnij dwa razy przycisk **■**. Następnie naciśnij przycisk **▶**, aby rozpocząć odtwarzanie.

Nie można wykonać niektórych funkcji, takich jak zatrzymanie, punkt wyszukiwania, odtwarzanie w zwolnionym tempie, odtwarzanie ciągłe lub odtwarzanie losowe.

- W zależności od płyty wykonanie niektórych powyższych czynności może być niemożliwe. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z płytą.

Nie można odtwarzać płyt DATA CD/DATA DVD (MP3, MPEG4, lub Xvid).

- Dane nie są zapisane w obsługiwanej formie.
- Przed odtwarzaniem upewnij się, że jest wybrany odpowiedni tryb nośnika.

Nie są poprawnie wyświetlane znaki w nazwach folderów, ścieżek, plików i w znacznikach ID3.

- Znaczniki ID3 są w wersji innej niż wersja 1 (1.0/1.1) lub wersja 2 (2.2/2.3).
- Kody znaków, które można wyświetlić na wyświetlaczu systemu, są następujące:
 - Wielkie litery (A do Z)
 - Cyfry (0 do 9)
 - Symbole (< > * +, [] \ _)
 Pozostałe znaki są zastępowane znakiem „_”.

Dźwięk traci efekt stereo podczas odtwarzania.

- Wyłącz funkcję wyciszenia głosu (strona 66).
- Upewnij się, że system jest podłączony prawidłowo.

Urządzenie USB

Przesyłanie danych kończy się błędem.

- Użyto nieobsługiwanej wersji urządzenia USB. Sprawdź informacje w witrynach internetowych na temat zgodnych urządzeń USB (strona 12).
- Urządzenie USB nie jest prawidłowo sformatowane. Informacje dotyczące formatowania podane są w instrukcji użytkownika danego urządzenia USB.
- Wyłącz urządzenie i odłącz urządzenie USB. Jeżeli urządzenie USB jest wyposażone w wyłącznik zasilania, wyłącz urządzenie USB i włącz je ponownie po odłączeniu od systemu. Następnie ponów próbę przesyłania.
- Jeżeli operacje przesyłania i kasowania są wykonywane wielokrotnie, nastąpi defragmentacja plików na urządzeniu USB. Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia USB, aby dowiedzieć się, jak rozwiązać ten problem.
- Urządzenie USB zostało odłączone lub nastąpiło wyłączenie zasilania podczas przesyłania. Usuń częściowo przesłany plik i wykonaj ponownie przesyłanie. Jeśli to nie rozwiąże problemu, urządzenie USB może być uszkodzone. Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia USB, aby dowiedzieć się, jak rozwiązać ten problem.

Nie można usunąć plików audio lub folderów na urządzeniu USB.

- Sprawdź, czy urządzenie USB jest zabezpieczone przed zapisem.
- Urządzenie USB zostało odłączone lub odłączono źródło zasilania podczas kasowania. Usuń częściowo usunięty plik. Jeśli to nie rozwiąże problemu, urządzenie USB może być uszkodzone. Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia USB, aby dowiedzieć się, jak rozwiązać ten problem.

Brak jest dźwięku.

- Urządzenie USB nie jest prawidłowo podłączone. Wyłącz system i podłącz ponownie urządzenie USB, a następnie włącz system i sprawdź, czy na wyświetlaczu jest napis „USB”.



Występują szumy, dźwięk przeskakuje lub jest zniekształcony.

- Jest używane nieobsługiwane urządzenie USB. Sprawdź informacje w witrynach internetowych na temat zgodnych urządzeń USB (strona 12).
- Wyłącz system i podłącz ponownie urządzenie USB, a następnie włącz system.
- Same pliki muzyczne zawierają szumy lub dźwięk jest zniekształcony. Podczas przesyłania mogły zostać wprowadzone zakłócenia. Usuń plik i wykonaj ponownie przesyłanie.
- W procesie kodowania pliku audio użyto niskiej przepływności danych. Wyślij plik audio do urządzenia USB z zastosowaniem większej przepływności.


Napis „READING” jest wyświetlany przez długi czas lub rozpoczęcie odtwarzania trwa długo.

- Odczyt może zająć dużo czasu w następujących przypadkach:
 - Na urządzeniu USB znajduje się wiele folderów lub plików (strona 11).
 - Struktura plików jest wyjątkowo złożona.
 - Pojemność urządzenia jest bardzo duża.
 - Duża fragmentacja pamięci wewnętrznej.

Na wyświetlaczu pojawi się napis „NO FILE”.

- System przeszedł w tryb aktualizacji oprogramowania i wszystkie przyciski (z wyjątkiem ) są nieaktywne. Naciśnij przycisk  na urządzeniu, aby anulować aktualizację oprogramowania.

Na wyświetlaczu pojawi się napis „OVER CURRENT”.

- Wykryto problem z poziomem natężenia prądu z gniazda  (USB). Odłącz przewód zasilania i wyjmij urządzenie USB z gniazda. Upewnij się, że nie ma problemu z urządzeniem USB. Jeżeli wzór wyświetlenia dalej pozostaje, skontaktuj się z najbliższym dealerem Sony.

Błędy na wyświetlaczu.

- Dane zapisane w urządzeniu USB mogły ulec uszkodzeniu, wykonaj przesyłanie ponownie.
- Kody znaków, które można wyświetlić na wyświetlaczu systemu, są następujące:
 - Wielkie litery (A do Z)
 - Cyfry (0 do 9)
 - Symbole (< > * +, [] \ _)
 Pozostałe znaki są zastępowane znakiem „_”.

Urządzenie USB nie jest rozpoznane.

- Wyłącz system i podłącz ponownie urządzenie USB, a następnie włącz system.
- Sprawdź informacje w witrynach internetowych na temat zgodnych urządzeń USB (strona 12).
- Urządzenie USB nie działa poprawnie. Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia USB, aby dowiedzieć się, jak rozwiązać ten problem.

Nie można uruchomić odtwarzania.

- Wyłącz system i podłącz ponownie urządzenie USB, a następnie włącz system.
- Sprawdź informacje w witrynach internetowych na temat zgodnych urządzeń USB (strona 12).

Odtwarzanie nie rozpoczyna się od pierwszego pliku.

- W trybie odtwarzania ustaw Odtwarzanie normalne (strona 29).

Pliki nie mogą zostać odtworzone.

- Przed odtwarzaniem upewnij się, że jest wybrany odpowiedni tryb nośnika.
- Urządzenia USB sformatowane przy użyciu systemu plików innego niż FAT16 lub FAT32 nie są obsługiwane.*
- Jeżeli używane urządzenie USB jest podzielone na partycje, tylko pliki z pierwszej partycji mogą być odtwarzane.

* To urządzenie obsługuje system plików FAT16 i FAT32, ale niektóre urządzenia USB mogą ich nie obsługiwać. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń USB lub u producenta.

Obraz

Brak obrazu.

- Upewnij się, że system jest podłączony prawidłowo.
- Jeżeli przewód wideo lub HDMI jest uszkodzony, wymień go na nowy.
- Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do gniazda wejściowego HDMI lub do gniazda wejściowego wideo w telewizorze (strona 21).
- Upewnij się, że telewizor jest włączony i prawidłowo obsługiwany.
- Upewnij się, że wejście jest wybrane zgodnie z podłączeniem telewizora, aby można było oglądać obraz z systemu.
- (Nie dotyczy modeli przeznaczonych do Ameryki Łacińskiej, Europy i Rosji) Upewnij się, że system telewizyjny jest wybrany prawidłowo zgodnie z systemem telewizora.

Zakłócenia na obrazie.

- Przetrzyj płytę (strona 85).
- Jeżeli sygnał wideo z systemu przechodzi do telewizora przez odtwarzacz wideo, zabezpieczenie niektórych programów DVD VIDEO przed kopiowaniem może wpływać na jakość obrazu.
- (Nie dotyczy modeli przeznaczonych do Ameryki Łacińskiej, Europy i Rosji) Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD zapisanej w systemie telewizyjnym innym niż system wybrany w urządzeniu, obraz może być zniekształcony (strony 23, 35).

- (Nie dotyczy modeli przeznaczonych do Ameryki Łacińskiej, Europy i Rosji) Ustaw system telewizyjny zgodny z posiadanym telewizorem (strony 23, 35).

Nie można zmienić współczynnika proporcji ekranu telewizora.

- Współczynnik proporcji jest stały dla płyty DVD VIDEO i pliku wideo.
- W zależności od telewizora współczynnika proporcji nie można zmienić.

Nie można zmienić języka ścieżki dźwiękowej.

- Na odtwarzanej płycie DVD VIDEO nie zapisano ścieżki dźwiękowej w kilku językach.
- Płyta DVD VIDEO uniemożliwia zmianę języka ścieżki dźwiękowej.

Nie można zmienić języka napisów.

- Na odtwarzanej płycie DVD VIDEO nie zapisano napisów w kilku językach.
- Płyta DVD VIDEO uniemożliwia zmianę języka napisów.

Nie można wyłączyć napisów.

- Płyta DVD VIDEO uniemożliwia wyłączenie napisów.

Nie można zmienić kąta kamery.

- Na odtwarzanej płycie DVD VIDEO nie zapisano obrazów z kilku kątów kamery.
- Płyta DVD VIDEO uniemożliwia zmianę kąta kamery.

Tuner*

Występuje mocny przydźwięk lub szum, albo brak jest możliwości odbioru stacji.

- Podłącz właściwie antenę.
- Zmień miejsce ustawienia anteny i jej orientację, aby uzyskać lepszy odbiór.
- Wyłącz znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne.

* Odbiór sygnału radiowego może być niemożliwy zależnie od warunków propagacji fal radiowych lub od zabudowy w najbliższej okolicy.

Urządzenie BLUETOOTH

Nie można przeprowadzić parowania.

- Przysuń urządzenie BLUETOOTH bliżej do zestawu.
- Parowanie może być niemożliwe, jeżeli w sąsiedztwie systemu znajdują się inne urządzenia BLUETOOTH. W takim przypadku wyłącz pozostałe urządzenia BLUETOOTH.
- Podczas wybierania nazwy systemu (opisywanego systemu) w urządzeniu BLUETOOTH upewnij się, że wpisywany klucz dostępu jest prawidłowy.

Urządzenie BLUETOOTH nie może wykręcić systemu lub na wyświetlaczu widać napis „BT OFF”.

- Ustaw sygnał BLUETOOTH na „BT ON” (strona 48).


Nie można nawiązać połączenia.

- Urządzenie BLUETOOTH, które próbujesz podłączyć, nie obsługuje profilu A2DP i nie można go podłączyć do zestawu.
- Włącz funkcję BLUETOOTH urządzenia BLUETOOTH.
- Nawiąż połączenie z urządzeniem BLUETOOTH.
- Usunięto informacje o parowaniu. Przeprowadź ponownie operację parowania.

Dźwięk przeskakuje lub faluje, albo dochodzi do zrywania połączenia.

- System i urządzenie BLUETOOTH znajdują się zbyt daleko od siebie.
- Usuń lub spróbuj ominąć przeszkody znajdujące się między systemem a urządzeniem BLUETOOTH.
- Jeżeli w pobliżu znajduje się sprzęt wytwarzający promieniowanie elektromagnetyczne, na przykład bezprzewodowa sieć LAN, inne urządzenie BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa, odsuń je.

Nie słychać dźwięku z urządzenia BLUETOOTH za pośrednictwem opisywanego zestawu.

- Zwiększ najpierw głośność w urządzeniu BLUETOOTH, po czym wyreguluj głośność przy użyciu  +/-.

Występuje mocny przydźwięk, zakłócenia lub zniekształcenia dźwięku.

- Usuń lub spróbuj ominąć przeszkody znajdujące się między systemem a urządzeniem BLUETOOTH.
- Jeżeli w pobliżu znajduje się sprzęt wytwarzający promieniowanie elektromagnetyczne, na przykład bezprzewodowa sieć LAN, inne urządzenie BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa, odsuń je.
- Zmniejsz poziom głośności podłączonego urządzenia BLUETOOTH.

Sterowanie gestami

Nie można włączyć sterowania gestami.

- Naciśnij kilka razy GESTURE ON/OFF, aż włączy się wskaźnik GESTURE ON/OFF.
- Upewnij się, że nie jest aktywna funkcja kontroli rodzicielskiej (strona 71).

Sterowanie gestami nie działa prawidłowo.

- Zbliż ręce do czujnika GESTURE CONTROL (strona 51) podczas wykonywania ruchów.
- Wykonaj ruchy wolniej.
- Wybierz odpowiedni tryb (PLAYBACK, DJ, SAMPLER lub KARAOKE) przed włączeniem sterowania gestami (strona 51, 53).
- Zamontuj filtr przeciwzakłóceńowy (nie ma w zestawie) na przewodzie zasilania.
- Wyłącz znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne.

Sterowanie przez HDMI („BRAVIA” Sync)

System nie włącza się po włączeniu telewizora.

- Naciśnij i przytrzymaj SHIFT, a następnie naciśnij SETUP i w opcji [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] w systemie wybierz ustawienie [ON] (strona 38). Telewizor musi obsługiwać funkcję sterowania przez HDMI (strona 55). Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- Sprawdź ustawienia głośnika telewizora. Zasilanie systemu jest zsynchronizowane z ustawieniem głośników w telewizorze. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- Jeżeli dźwięk był wcześniej odtwarzany przez głośniki telewizora, system nie włączy się nawet po włączeniu telewizora.

System wyłącza się po wyłączeniu telewizora.

- Sprawdź ustawienie [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] (strona 38). Jeżeli w opcji [STANDBY LINKED TO TV] wybrano ustawienie [ON], system wyłącza się automatycznie po wyłączeniu telewizora niezależnie od wejścia.

System nie wyłącza się po wyłączeniu telewizora.

- Sprawdź ustawienie [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] (strona 38).

Aby wyłączyć system automatycznie niezależnie od wejścia, kiedy jest wyłączany telewizor, w opcji [STANDBY LINKED TO TV] wybierz ustawienie [ON]. Telewizor musi obsługiwać funkcję sterowania przez HDMI (strona 55). Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Dźwięk telewizora nie jest odtwarzany przez system.

- Sprawdź typ i podłączenie przewodu HDMI lub przewodu audio, który jest podłączony do systemu i do telewizora (strona 21).
- Jeżeli telewizor jest zgodny z funkcją Audio Return Channel (ARC), upewnij się, że system jest podłączony w telewizorze do gniazda HDMI IN zgodnego z ARC (strona 21). Jeżeli w dalszym ciągu dźwięk nie jest odtwarzany lub jest przerywany, podłącz przewód audio (nie ma w zestawie), naciśnij i przytrzymaj SHIFT i naciśnij SETUP, a następnie w opcji [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] wybierz ustawienie [OFF] (strona 38).

- Jeżeli telewizor nie jest zgodny z funkcją Audio Return Channel (ARC), dźwięk z telewizora nie będzie odtwarzany przez system, nawet jeżeli system jest podłączony do gniazda HDMI IN telewizora. Aby odtwarzać dźwięk z telewizora przez system, podłącz przewód audio (nie ma w zestawie) (strona 22).
- Zmień funkcję systemu na „TV” (strona 22).
- Zwiększ głośność systemu.
- Zależnie od kolejności łączenia telewizora i systemu system może ulec wyciszeniu i na wyświetlaczu pojawi się ✕ (wyciszenie). W takim przypadku włącz najpierw telewizor, a następnie system.
- W ustawieniach głośników telewizora (BRAVIA) wybierz Audio System. Zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora, gdzie opisano zmiany ustawień.

Dźwięk jest odtwarzany przez system i telewizor.

- Wycisz dźwięk w systemie lub w telewizorze.
- Zmień wyjście głośników w telewizorze na głośnik telewizora lub System audio.

Funkcja sterowania przez HDMI nie działa prawidłowo.

- Sprawdź połączenie z systemem (strona 21).
- Włącz funkcję sterowania przez HDMI w telewizorze. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- Poczekaj chwilę i spróbuj ponownie. Jeżeli odłączysz system, należy poczekać chwilę przed wykonaniem czynności. Poczekaj co najmniej 15 sekund i spróbuj ponownie.

- Upewnij się, że telewizor podłączony do systemu obsługuje funkcję sterowania przez HDMI.
- Typ i liczba urządzeń, którymi można sterować za pomocą funkcji sterowania przez HDMI, jest ograniczona przez standard HDMI CEC w następujący sposób:
 - Urządzenia nagrywające (nagrywarka płyt Blu-ray, DVD itp.): maksymalnie 3 urządzenia
 - Urządzenia odtwarzające (odtwarzacz płyt Blu-ray Disc, DVD itp.): maksymalnie 3 urządzenia (system wykorzystuje jedno z nich)
 - Urządzenia do odbioru fal radiowych: maksymalnie 4 urządzenia
 - Systemy audio (odbiornik/słuchawki): maksymalnie 1 urządzenie (używane przez ten system)

Funkcja Party Chain i funkcja dodania głośnika

Nie można włączyć funkcji Wired Party Chain.

- Sprawdź połączenia (strona 57).
- Upewnij się, że przewody audio są podłączone prawidłowo.

Na wyświetlaczu miga „PARTY CHAIN”.

- Nie można wybrać funkcji AUDIO IN, jeżeli połączenie **A** (strona 57) jest wykonywane w czasie działania funkcji Wired Party Chain. Wybierz inną funkcję.
- Naciśnij i przytrzymaj PARTY CHAIN na urządzeniu.
- Uruchom system ponownie.

Funkcja Wired Party Chain nie działa prawidłowo.

- Wyłącz system. Następnie włącz go ponownie, aby włączyć funkcję Wired Party Chain.

Nie można połączyć urządzenia BLUETOOTH z systemem pracującym w funkcji Wireless Party Chain.



- Po podłączeniu wszystkich systemów wykonaj procedurę parowania między urządzeniem BLUETOOTH i systemem audio gospodarza. Następnie wykonaj połączenie BLUETOOTH.

Nie można połączyć urządzenia BLUETOOTH z systemem pracującym w funkcji dodania głośnika.

- Po podłączeniu dwóch systemów MHC-V41D wykonaj procedurę parowania między urządzeniem BLUETOOTH i systemem gospodarza. Następnie wykonaj połączenie BLUETOOTH.





Resetowanie systemu



Jeżeli zestaw nadal nie działa poprawnie, można przywrócić jego domyślne ustawienia fabryczne.


- 1 Odłącz przewód zasilania i podłącz go ponownie.
- 2 Naciśnij , aby włączyć system.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj przyciski MEGA BASS i GUITAR przez około 3 sekundy.
Na wyświetlaczu pojawi się napis „RESET”.
System automatycznie uruchomi się po zakończeniu resetowania.
Naciśnij , aby włączyć system.
Wszystkie ustawienia konfigurowane przez użytkownika, takie jak zapamiętane stacje radiowe, przyjmą domyślne wartości fabryczne, a informacje parowania BLUETOOTH zostaną skasowane.

Przywrócenie wartości domyślnych w menu ustawień

Można przywrócić wartości domyślne w ustawieniach menu (z wyjątkiem ustawień [PARENTAL CONTROL]).

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk SHIFT, a następnie naciśnij SETUP.
Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu ustawień.
- 2 Naciśnij kilka razy przycisk , aby wybrać [SYSTEM SETUP], a następnie naciśnij .
- 3 Naciśnij kilka razy przycisk , aby wybrać [RESET], a następnie naciśnij .

- 4 Naciśnij kilka razy przycisk , aby wybrać [YES], a następnie naciśnij .

Zajmuje to kilka sekund. Podczas resetowania systemu nie naciskaj przycisku .

Funkcja autodiagnostyki

Na ekranie telewizora lub na wyświetlaczu pojawiają się litery i cyfry

Kiedy jest włączona funkcja autodiagnostyki w celu uchronienia systemu przed wadliwym działaniem, są wyświetlane numery serwisowe. Numery te składają się z liter i cyfr (na przykład C 13 50). W celu poznania przyczyn i podjęcia działań naprawczych należy zapoznać się z poniższą tabelą.

| Pierwsze 3 znaki numeru serwisowego | Przyczyna i działania naprawcze |
|-------------------------------------|---|
| C 13 | Płyta jest brudna. <ul style="list-style-type: none">• Oczyszczyć płytę miękką szmatką (strona 85). |
| C 31 | Płyta nie jest włożona prawidłowo. <ul style="list-style-type: none">• Wyłączyć system i włączyć ponownie. Włóż płytę jeszcze raz poprawnie. |
| E XX (XX jest numerem) | W celu uniknięcia nieprawidłowego działania system wykonał funkcję autodiagnostyki. <ul style="list-style-type: none">• Skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą Sony lub z autoryzowanym serwisem Sony i przekaż 5-cyfrowy numer serwisowy. Przykład: E 61 10 |

Komunikaty

Podczas tej operacji na wyświetlaczu może pojawić się lub migać jeden z poniższych komunikatów.

CANNOT PLAY

- Włożono płytę, której nie można odtworzyć.
- Włożono płytę DVD VIDEO z nieobsługiwany kodem regionu.

CODE 01

SGNL ERR

Z gniazda HDMI IN (ARC) podłączonego telewizora odebrano nieobsługiwany sygnał audio (strona 22).

DATA ERROR

- Plik został utworzony w nieobsługiwany formacie.
- Rozszerzenie pliku nie pasuje do jego formatu.

DEVICE ERROR

Nie można rozpoznać urządzenia USB lub podłączono nieznaną urządzenie.

DEVICE FULL

Pamięć urządzenia USB jest pełna.

ERASE ERROR

Usuwanie plików audio lub folderów z urządzenia USB nie powiodło się.

FATAL ERROR

Urządzenie USB zostało odłączone w czasie przesyłania lub usuwania i mogło ulec uszkodzeniu.

FOLDER FULL

Nie można przesłać na urządzenie USB, ponieważ osiągnięto maksymalną liczbę folderów.

NoDEVICE

Brak podłączonego urządzenia USB lub podłączono nieobsługiwane urządzenie.

NO DISC

W urządzeniu nie ma płyty.

NO MUSIC

W odtwarzanym źródle nie ma obsługiwanych plików audio.

NO SUPPORT

Podłączone nieobsługiwane urządzenie USB lub urządzenie USB podłączono przez koncentrator USB.

NO VIDEO

W odtwarzanym źródle nie ma obsługiwanych plików wideo.

NOT USE

Nastąpiła próba wykonania czynności w warunkach, w których czynność ta jest zabroniona.

OVER CURRENT

Wykryto przeciążenie w gnieździe USB (USB).

PROTECT

Urządzenie USB jest zabezpieczone przed zapisem.

PUSH STOP

Nastąpiła próba wykonania czynności, którą można wykonać tylko po zatrzymaniu odtwarzania.

READING

System odczytuje informacje z płyty lub urządzenia USB. Niektóre czynności są niedostępne.

REC ERROR

Przesyłanie nie rozpoczęło się, zatrzymało się lub z innego powodu nie może być wykonane.

TRACK FULL

Nie można przesłać na urządzenie USB, ponieważ osiągnięto maksymalną liczbę plików.

Środki ostrożności

Podczas przenoszenia urządzenia


Aby uniknąć uszkodzenia mechanizmu płyty, należy przed przeniesieniem urządzenia wykonać poniższą procedurę.

Użyj przycisków na urządzeniu, aby wykonać tę operację.


1 Naciśnij , aby włączyć system.

2 Naciśnij kilka razy przycisk **FUNCTION**, aby wybrać „DVD/CD”.

3 Wyjmij płytę.

Naciśnij , aby otworzyć i zamknąć szufladę płyty.

Poczekaj, aż na wyświetlaczu pojawi się „NO DISC”.

4 Naciśnij , aby wyłączyć system.

5 Odłącz przewód zasilania.

Uwagi dotyczące płyt

- Przed odtwarzaniem należy przetrzeć płytę szmatką od środka aż do krawędzi.
- Nie czyść płyt takimi środkami jak rozpuszczalniki, np. benzyną ekstrakcyjną, rozcieńczalnik, czy też komercyjne środki czystości, albo środki antystatyczne przeznaczone do winylowych płyt długogrających.
- Nie wolno narażać płyty na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub kontakt z innymi źródłami ciepła, takimi jak przewody powietrzne, ani też nie pozostawiać go w samochodzie zaparkowanym w miejscu ciągłego nasłonecznienia.

O bezpieczeństwie

- Całkowicie odłączyć przewód zasilania od gniazda sieciowego, jeśli urządzenie nie będzie użytkowane przez dłuższy czas. Gdy odłączasz urządzenie od sieci elektrycznej, zawsze chwytaj za wtyczkę. Nigdy nie ciągnij za przewód.
- Jeśli do obudowy dostanie się ciało obce lub ciecz, należy przed dalszym użytkowaniem odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego i przekazać do sprawdzenia przez wykwalifikowany personel.
- Przewód zasilania może być wymieniony tylko w autoryzowanym serwisie.

Obchodzenie się z urządzeniem

System nie jest odporny na zachlapanie ani zalanie. Zadbaj o to, aby nie chlapała na niego woda oraz aby nie był czyszczony wodą.

O wyborze miejsca

- Nie ustawiać urządzenia w pozycji przechylonej lub w miejscu, gdzie jest bardzo gorąco, zimno, występuje kurz, brud lub wilgoć albo gdzie brak właściwej wentylacji, występuje duże nasłonecznienie, drgania lub intensywne światło.
- Ustawiając zestaw na powierzchniach pokrytych specjalnym preparatem (na przykład woskiem, olejem, politurą), należy zachować ostrożność, aby uniknąć plam lub przebarwień.
- Jeżeli system został przeniesiony bezpośrednio z zimnego do ciepłego pomieszczenia lub jest ustawiony w bardzo wilgotnym pokoju, na soczewce wewnątrz urządzenia może wystąpić kondensacja i system nie będzie działał prawidłowo. W takiej sytuacji wyjmij płytę i zostaw system włączony przez około godzinę, aby wilgoć wyparowała.

O gromadzeniu się ciepła wewnątrz

- Nagrzewanie się urządzenia podczas pracy jest normalne i nie powinno być powodem do zaniepokojenia.
- Nie dotykać obudowy, jeśli urządzenie było używane przez dłuższy czas z dużą głośnością, gdyż może ona być gorąca.
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.

O kolumnach głośnikowych

Wbudowane głośniki urządzenia nie są ekranowane magnetycznie i mogą być przyczyną zniekształceń magnetycznych obrazu na pobliskich telewizorach. W takiej sytuacji należy wyłączyć telewizor, odczekać 15 do 30 minut i włączyć go ponownie. Jeżeli nie przyniesie to poprawy, przesuń system dalej od telewizora.

WAŻNA UWAGA

Ostrzeżenie: jeżeli zatrzymany obraz wideo lub zdjęcie będzie przez dłuższy czas wyświetlane z tego systemu na ekranie telewizora, możliwe jest trwałe uszkodzenie ekranu telewizora. Szczególnie dotyczy to projektorów telewizyjnych.

Czyszczenie obudowy

Czyść system miękką ściereczką lekko zwilżoną łagodnym roztworem detergentu.

Nie używaj ostrych myjek, proszku do szorowania ani rozpuszczalników takich jak rozcieńczalnik, benzyna lub alkohol.

O komunikacji BLUETOOTH

- Urządzenia BLUETOOTH powinny znajdować się w odległości maksymalnie 10 metrów od siebie (bez przeszkód). Efektywny zasięg łączności może ulec zmniejszeniu w następujących sytuacjach:
 - Gdy pomiędzy urządzeniami z nawiązanym połączeniem BLUETOOTH znajduje się osoba, metalowy przedmiot, ściana lub inny rodzaj przeszkody
 - W miejscach z zainstalowaną bezprzewodową siecią LAN
 - Wokół użytkowanych kucharek mikrofalowych
 - W miejscach występowania innych fal elektromagnetycznych

- Urządzenia BLUETOOTH i urządzenia bezprzewodowej sieci LAN (IEEE 802.11b/g/n) wykorzystują to samo pasmo częstotliwości (2,4 GHz). Korzystając z urządzenia BLUETOOTH w sąsiedztwie urządzenia z funkcją bezprzewodowej sieci LAN, mogą występować zakłócenia elektromagnetyczne. Wynikiem tego mogą być niższe szybkości transmisji danych, szum lub problemy z nawiązaniem połączenia. W takim przypadku można spróbować skorzysać z poniższych środków zaradczych:
 - System należy eksploatować w odległości co najmniej 10 metrów od urządzeń wykorzystujących bezprzewodową sieć LAN.
 - Gdy urządzenie BLUETOOTH jest wykorzystywane w odległości do 10 metrów, wówczas należy wyłączyć zasilanie sprzętu z funkcją bezprzewodowej sieci LAN.
 - System i urządzenie BLUETOOTH powinny znajdować się w miarę możliwości jak najbliżej siebie.
- Fale radiowe emitowane przez opisywane urządzenie mogą zakłócać pracę elektronicznej aparatury medycznej. Z uwagi na fakt, że zakłócenia takie mogą być przyczyną nieprawidłowego działania, należy zawsze wyłączać ten system i urządzenia BLUETOOTH w następujących miejscach:
 - W szpitalach, pociągach, samolotach, na stacjach benzynowych i w miejscach, gdzie mogą występować łatwopalne gazy
 - W pobliżu drzwi automatycznych lub przycisków pożarowych

- Ten system obsługuje funkcje zabezpieczeń, które są zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH, aby zapewnić bezpieczne połączenie w czasie komunikacji za pomocą BLUETOOTH. Jednakże taki poziom zabezpieczenia może być niewystarczający przy pewnych ustawieniach lub innych czynnikach, należy więc zawsze zachować ostrożność w trakcie łączności z wykorzystaniem technologii BLUETOOTH.
- Firma Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody lub straty wynikłe z wycieków informacji w trakcie nawiązanej łączności z użyciem technologii BLUETOOTH.
- Nie można zagwarantować prawidłowego działania łączności BLUETOOTH ze wszystkimi urządzeniami BLUETOOTH, które są wyposażone w ten sam profil, co ten system.
- Urządzenia BLUETOOTH podłączone do opisywanego zestawu muszą być zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH określoną przez Bluetooth SIG, Inc. i muszą posiadać atest zgodności. Jednakże nawet jeśli jakieś urządzenie jest zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH, mogą zdarzyć się przypadki, kiedy parametry lub dane techniczne danego urządzenia BLUETOOTH uniemożliwiają nawiązanie połączenia albo mogą powodować rozbieżności w metodzie sterowania, wyświetlaniu lub obsłudze.
- W przypadku niektórych urządzeń BLUETOOTH podłączonych do opisywanego systemu, w pewnych warunkach nawiązanej łączności lub warunkach otoczenia mogą występować szumy lub zaniki dźwięku.

Dane techniczne

Sekcja głośników

System głośników:

3-drożny

Głośniki:

Wysokotonowy L/P: 40 mm, stożkowy

Średniononowy L/P: 80 mm, stożkowy

Niskotonowy: 250 mm, stożkowy

Impedancja znamionowa:

Wysokotonowy L/P: 4 om

Średniononowy L/P: 4 om

Niskotonowy: 6 omów

Wejścia

AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R:

Napięcie 2 V, impedancja

47 kiloomów

TV (ARC):

Obsługiwany sygnał audio:

2-kanałowy liniowy PCM

MIC1:

Czułość 1 mV, impedancja

10 kiloomów

MIC2/GUITAR:

Czułość 1 mV, impedancja

10 kiloomów (gdy jest wyłączony tryb gitary.)

Czułość 200 mV, impedancja

1 megaom (gdy jest włączony tryb gitary.)

Wyjścia

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Napięcie 2 V, impedancja 1 kiloom

VIDEO OUT:

Maks. poziom wyjściowy 1 V_{p-p}, niesymetryczne, synchr. ujemna impedancja obciążenia 75 omów

HDMI OUT:

Obsługiwany sygnał audio:

2-kanałowy liniowy PCM (do 48 kHz), Dolby Digital

Sekcja HDMI

Złącze:

Typ A (19 styków)

Sekcja odtwarzacza płyt

System:

System płyty kompaktowej i cyfrowego audio i wideo

Właściwości diody laserowej

Trwanie emisji: ciągła

Moc lasera*: poniżej 44,6 μ W

* Jest to wartość mierzona z odległości 200 mm od powierzchni soczewki obiektywu na bloku optycznym o przesłonie 7 mm.

Pasma przenoszenia:

20 Hz – 20 kHz

Format systemu telewizyjnego:

Modele przeznaczane do Ameryki

Łacińskiej:

NTSC

Pozostałe modele:

NTSC i PAL

Sekcja USB

Obsługiwane urządzenia USB:

Pamięć masowa

Maksymalne natężenie prądu:

1 A

Port Ψ (USB):

Typ A

Sekcja tunera FM

Odbiornik superheterodynowy stereo

FM

Antena:

Antena przewodowa FM

Zakres strojenia:

87,5 MHz – 108,0 MHz (krok 50 kHz)

Sekcja BLUETOOTH

System łączności:

Standard BLUETOOTH wersja 4.2

Wyjście:

Klasa mocy 2 standardu BLUETOOTH

Maksymalny zasięg łączności:

Około 10 m* w zasięgu wzroku

Pasma częstotliwości:

Pasma 2,4 GHz
(2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Maksymalna moc wyjściowa:

< 9,5 dBm

Metoda modulacji:

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Zgodne profile BLUETOOTH**:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Obsługiwane kodeki:

SBC (Subband Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

LDAC

HFP (Hands-free Profile)

HSP (Headset Profile)

* Zasięg rzeczywisty zależy od takich czynników, jak przeszkody między urządzeniami, pola magnetyczne wokół kuchenki mikrofalowej, elektryczność statyczna, czułość odbioru, parametry anteny, system operacyjny, aplikacja użytkowa itp.

** Profile standardu BLUETOOTH określają cele nawiązanej łączności BLUETOOTH między urządzeniami.

Sekcja NFC

Częstotliwość robocza:
13,56 MHz

Obsługiwane formaty audio

Obsługiwana przepływność i
częstotliwości próbkowania:

MP3:
32/44,1/48 kHz,
32 kbps – 320 kbps (VBR)
AAC:
44,1 kHz, 48 kbps – 320 kbps
(CBR/VBR)
WMA:
44,1 kHz, 48 kbps – 192 kbps
(CBR/VBR)
WAV:
44,1/48 kHz (16 bit)

Obsługiwane formaty wideo

Xvid:

Kodek wideo: Xvid
Przeptywność: 4,854 Mbps (MAX)
Rozdzielczość/częstotliwość
wyświetlania klatek:
720 × 480, 30 fps
720 × 576, 25 fps (z wyjątkiem
modelu przeznaczonego do
Ameryki Łacińskiej)
Kodek audio: MP3

MPEG4:

Format pliku: format pliku MP4
Kodek wideo: MPEG4 Simple
Profile (AVC nie jest zgodny.)
Przeptywność: 4 Mbps
Rozdzielczość/częstotliwość
wyświetlania klatek:
720 × 480, 30 fps
720 × 576, 25 fps (z wyjątkiem
modelu przeznaczonego do
Ameryki Łacińskiej)
Kodek audio: AAC-LC (HE-AAC nie
jest zgodny.)
DRM: nie jest zgodny

Ogólne

Zasilanie:

120 V – 240 V prądu zmiennego,
50/60 Hz

Pobór mocy:

130 W

Pobór mocy (w trybie oszczędzania
energii):

0,5 W (gdy w opcji „BT STBY”
wybrano ustawienie „OFF” oraz w
[CONTROL FOR HDMI] wybrano
[OFF].)

2 W* (gdy w opcji „BT STBY”
wybrano ustawienie „ON” oraz w
[CONTROL FOR HDMI] wybrano
[ON].)

Wymiary (SZER./WYS./GŁĘB.)
(przybliżona):

328 mm × 796 mm × 308 mm

Masa (przybliżona):

13,5 kg

* Pobór mocy przez urządzenie będzie
mniejszy od 0,5 W, jeżeli nie ma
połączenia HDMI i w opcji „BT STBY”
wybrano ustawienie „OFF”.

Konstrukcja i dane techniczne mogą
ulec zmianie bez uprzedzenia.

Lista kodów języków

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

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

Lista kodów regionów do funkcji blokady rodzicielskiej

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

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



HDMI



MP3



* 4 7 2 9 4 8 4 7 2 * (1)