

SONY®

Home Audio System

Istruzioni per l'uso IT

Instrukcja obsługi PL

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



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

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 zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne.

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

Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w 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, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia. Przedsiębiorcą wprowadzającym produkt do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, Wielka Brytania. Zapytania dotyczące zgodności produktu z wymaganiami prawa Unii Europejskiej należy kierować do

Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. W kwestiach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji należy korzystać z adresów kontaktowych podanych w oddzielnych dokumentach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji.

Niniejszym korporacja Sony Corp. oświadcza, że niniejsze urządzenie zgodne jest ze wszystkimi podstawowymi wymaganiami oraz pozostałymi mającymi zastosowanie punktami Dyrektywy 1999/5/EC. Więcej szczegółów znajdziesz pod następującym adresem URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Niniejszy produkt przeznaczony jest do użycia w następujących krajach.

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, TR, Kosovo

Pasmo 5 150 MHz – 5 350 MHz jest ograniczone tylko do obsługi wewnątrz.

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”
- Strumieniowe odtwarzanie muzyki przez połączenie sieciowe

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™). Nazwy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing, LLC 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™ jest znakiem towarowym Google Inc.
- Google Play jest znakiem towarowym Google Inc.
- Google Cast™ jest znakiem towarowym Google Inc.
- 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.

- 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.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® oraz Wi-Fi Alliance® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ oraz Wi-Fi Protected Setup™ są znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance®.
- DLNA™, logo DLNA i DLNA CERTIFIED™ są znakami towarowymi, znakami usługowymi lub znakami certyfikacyjnymi Digital Living Network Alliance.
- AOSS jest znakiem towarowym BUFFALO INC.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie Spotify, podlegające licencjom innych firm, które można znaleźć pod adresem: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>
- Spotify oraz logo Spotify są znakami towarowymi firmy Spotify Group.
- ClearAudio+ oraz **ClearAudio+** są znakami towarowymi firmy Sony Corporation.
- „Xperia” oraz „Xperia Tablet” są znakami towarowymi firmy Sony Mobile Communications AB.
- 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®.

O Instrukcji Obsługi

- Niniejsza instrukcja wyjaśnia, jak należy obsługiwać urządzenie za pomocą pilota. Te same czynności można wykonywać również za pomocą przycisków znajdujących się na panelu dotykowym jednostki i opatrzonych takimi samymi lub podobnymi nazwami.
- Ikony, takie jak **DVD-V**, wymienione u góry każdego objaśnienia wskazują rodzaj multimedów, do których objaśniana funkcja może być używana.
- Wybrane ilustracje są rysunkami koncepcyjnymi i mogą różnić się od rzeczywistych produktów.
- Elementy wyświetlane na ekranie telewizora mogą różnić się zależnie od regionu.
- Ustawienia domyślne wyróżniono podkreśleniem.
- Tekst w nawiasach kwadratowych ([--]) to tekst wyświetlany na ekranie telewizora, zaś tekst w cudzysłowie („--”) to tekst pojawiający się na wyświetlaczu.

Spis treści

O Instrukcji Obsługi.....	6
Rozpakowywanie	9
Odtwarzalne płyty lub pliki na płytkach/urządzeniach USB	9
Strony internetowe zawierające informacje o kompatybilnych urządzeniach	12
Przewodnik po częściach i elementach sterujących	14

Czynności wstępne

Bezpieczne podłączanie systemu	20
Dezaktywacja prezentacji	22
Wkładanie baterii.....	22
Podłączanie telewizora.....	23
Przenoszenie jednostki.....	25
Zmianie systemu kolorów	25
Wykonywanie szybkiej konfiguracji	25
Zmiana trybu wyświetlania	26

Odtwarzanie z płyt/ urządzenia USB

Przed użyciem urządzenia USB.....	27
Odtwarzanie podstawowe	27
Inne operacje odtworzenia	28

Używanie trybu odtworzenia	31
Ograniczanie odtwarzania płyty (Kontrola rodzicielska).....	33
Wyświetlanie informacji o płytkie i urządzeniu USB.....	34
Używanie menu Setup.....	35

Przesyłanie USB

Przed użyciem urządzenia USB.....	40
Przesyłanie muzyki	40

Tuner

Słuchanie radia	43
-----------------------	----

BLUETOOTH

Informacje o technologii bezprowadowej BLUETOOTH	44
Parowanie systemu z urządzeniem BLUETOOTH ...	45
Słuchanie muzyki na urządzeniu BLUETOOTH	46
Jednodotkowe połączenie BLUETOOTH przez NFC.....	47
Ustawianie kodeków audio BLUETOOTH	48

Sieć

Wybieranie metody połączenia z siecią	49
--	----

Podłączanie do komputera	49	Używanie funkcji Sterowanie przez HDMI.....	59
Słuchanie tej samej muzyki z wielu głośników (funkcja SongPal Link)	51	Korzystanie z funkcji Łańcuch dla imprez.....	62
Słuchanie internetowych serwisów muzycznych (Google Cast)	52	Karaoke	65
Słuchanie internetowych serwisów muzycznych (Spotify).....	52	Słuchanie muzyki z funkcjami Party Light i Speaker Light	66
<hr/>		Korzystanie z programatora wyłączania	66
Sterowanie gestami		Korzystanie z urządzeń opcjonalnych	67
Korzystanie ze sterowania gestami	53	Dezaktywacja panelu dotykowego jednostki (Blokada rodzicielska).....	67
Używanie sterowania gestami podczas odtwarzania.....	54	Tymczasowa dezaktywacja panelu dotykowego na jednostce (Party Lock).....	67
Tworzenie imprezowego nastroju (DJ Effect)	54	Ustawianie funkcji automatycznego trybu oczekiwania	68
Używanie funkcji Gesture Control przy aktywnej funkcji Karaoke.....	55	Ustawianie trybu oczekiwania BLUETOOTH/ sieci	68
<hr/>		Włączanie lub wyłączanie sygnału BLUETOOTH/ Wi-Fi.....	69
Regulacja dźwięku		Aktualizacja oprogramowania	69
Regulowanie dźwięku	56	<hr/>	
Wybieranie trybu Wirtualny futbol	57	Informacje dodatkowe	
Tworzenie własnego efektu dźwiękowego	57	Rozwiązywanie problemów	71
<hr/>		Środki ostrożności.....	84
Inne czynności		Dane techniczne	87
Sterowanie zestawem za pomocą smartfona lub tabletu (SongPal)	58	Lista kodów języka.....	90
Szalone imprezy z aplikacją „Fiestable”.....	59		

Rozpakowywanie

- Jednostka (MHC-V77DW) (1)
- Pilot zdalnego sterowania (1)
- Baterie R03 (rozmiar AAA) (2)
- Antena przewodowa FM (1)
- Przewód sieciowy (1)
- Przejściówka wtyczki sieciowej* (1)
(dostarczana tylko w niektórych obszarach)

* Ta przejściówka nie nadaje się do używania w Chile, Paragwaju ani Urugwaju. Używaj przejściówki w tych krajach, w których jest to konieczne.

Uwaga

Rozpakowywanie jednostki powinno odbywać się z udziałem co najmniej dwóch osób. Upuszczenie jednostki może spowodować urazy i/lub uszkodzenie mienia.

Odtwarzalne płyty lub pliki na płytach/urządzeniach USB

Obsługiwane formaty płyt

- 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 wer. 1.0, 1.1 i 2.0)
- Super VCD
- CD-R/CD-RW/CD-ROM w formacie VIDEO CD lub formacie Super VCD
- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW w formacie AUDIO CD

Odtwarzalne pliki na płytach

- Muzyka:
pliki MP3 (.mp3)*1*2
- Video:
pliki MPEG4 (.mp4/.m4v)*2*3, pliki Xvid (.avi)

Odtwarzalne pliki na urządzeniach USB

- Muzyka:
pliki MP3 (.mp3)*1*2, pliki WMA (.wma)*2, pliki AAC (.m4a/.mp4/.3gp)*2, pliki WAV (.wav)*2, pliki AIFF (.aiff)*2, pliki FLAC (.flac)*2, pliki ALAC (.alac)*2, DSD (.dsf/.dsdiff)*2
- Video:
pliki MPEG4 (.mp4/.m4v)*2*3, pliki Xvid (.avi)

Uwaga

- Płyty muszą być w następującym formacie:
 - CD-ROM/-R/-RW w formacie DATA CD zawierającym pliki MP3*1*2, MPEG4*2*3 i Xvid, zgodne z normą ISO 9660*4 Poziom 1/Poziom 2 lub Joliet (format rozszerzony).
 - DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW w formacie DATA DVD zawierającym pliki MP3*1*2, MPEG4*2*3 i Xvid, zgodne z UDF (ang. Universal Disk Format).
- Zestaw będzie próbował odtwarzać wszystkie dane z powyższymi rozszerzeniami, nawet jeżeli nie są one w obsługiwanej formie. Odtwarzanie tych danych może generować głośny szum, który może uszkodzić zestaw głośników.

*1 MP3 (MPEG 1 Warstwa audio 3) to standardowy format zdefiniowany przez ISO/MPEG do obsługi skompresowanych danych audio. Pliki MP3 muszą być w formacie MPEG 1 Warstwa III.

- *2 Plików zabezpieczonych systemem ochrony praw autorskich (Digital Rights Management) nie można odtwarzać na tym zestawie.
- *3 Pliki MPEG4 muszą być zarejestrowane w formacie plików MP4. Obsługiwane są następujące kodeki wideo i audio:
 - 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 (Międzynarodową Organizację Normalizacyjną).

Płyty/pliki, których nie można odtwarzać

- Nie można odtworzyć następujących płyt
 - BD (Płyty Blu-ray)
 - Płyty CD-ROM nagrane w formacie PHOTO CD
 - Część z danymi płyt CD-Extra lub mieszanych płyt CD*
 - Graficzne płyty CD
 - Płyty Super Audio CD
 - DVD Audio
 - Płyty DATA CD/DATA DVD utworzone w formacie zapisu pakietowego
 - DVD-RAM
 - Płyty DATA CD/DATA DVD które nie zostały poprawnie sfinalizowane
 - Multimedia CPRM zgodne z formatem DVD-R/-RW zarejestrowane w programach typu Copy-Once umożliwiających wykonanie tylko jednej kopii
 - Płyty o niestandardowym kształcie (np. serca, kwadratu, gwiazdki)
 - Płyty, na których znajduje się przyklejona taśma klejąca, papier samoprzylepny lub naklejka
- Nie można odtworzyć następujących plików
 - Plików wideo większych niż 720 (szerokość) × 576 (wysokość) pikseli.
 - Plików wideo o wysokim stosunku szerokości do długości.
 - Plików WMA w formacie WMA DRM, WMA Lossless (bezstratny) lub WMA PRO.
 - Plików AAC w formacie AAC DRM lub AAC Lossless (bezstratny).
 - Plików AAC zakodowanych z częstotliwością 96 kHz.
 - Plików zaszyfrowanych lub zabezpieczonych hasłami.
 - Plików z zabezpieczeniem przed kopiowaniem DRM.
 - Niektórych plików Xvid o długości przekraczającej 2 godziny.
- Pliki audio MP3 PRO można odtwarzać jako pliki MP3.
- Zestaw może nie odtworzyć pliku Xvid, jeżeli plik został utworzony z co najmniej dwóch połączonych plików Xvid.

* Mieszane płyty CD: Ten format rejestruje dane na pierwszej ścieżce i warstwę audio (płyta AUDIO CD z danymi) na drugiej oraz następnych ścieżkach sesji.

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

- W niektórych przypadkach płyta CD-R/-RW i DVD-R/-RW/+R/+RW nie może być odtwarzana w tym zestawie z powodu jakości nagrania lub stanu fizycznego płyty lub charakterystyki urządzenia nagrywającego i oprogramowania do tworzenia treści. Więcej informacji podano w instrukcji obsługi urządzenia nagrywającego.
- Niektóre funkcje odtwarzania mogą nie działać w przypadku niektórych płyt DVD+Rs/+RWs, nawet jeżeli zostały poprawnie sfinalizowane. W takim przypadku płytę należy oglądać w trybie normalnego odtwarzania.

Uwagi dotyczące płyt

- Ten produkt został stworzony do odtwarzania płyt zgodnych ze standardem Compact Disc (CD).
- Płyty DualDisc oraz niektóre płyty muzyczne zakodowane z użyciem technologii ochrony praw autorskich nie są zgodne ze standardem CD. Z tego powodu takie płyty mogą nie być obsługiwane przez niniejsze urządzenie.

Uwaga dotyczące płyt wielosesyjnych

Ten zestaw może odtwarzać sesje ciągłe na płycie, jeżeli są zarejestrowane w tym samym formacie, co w pierwszej sesji. Jednak poprawne odtwarzanie nie może być zagwarantowane.

Uwaga dotyczące operacji odtwarzania płyt DVD VIDEO i VIDEO CD


Niektóre operacje odtwarzania płyt DVD VIDEO lub VIDEO CD mogą być celowo ograniczone przez producentów oprogramowania. Dlatego niektóre funkcje odtwarzania mogą być niedostępne. Należy przeczytać instrukcje obsługi płyty DVD VIDEO lub VIDEO CD.

Uwagi dotyczące odtwarzalnych plików

- Rozpoczęcie odtwarzania może potrwać trochę dłużej gdy:
 - płyta DATA CD/DATA DVD/USB jest nagrana ze skomplikowaną strukturą drzewa.
 - niedawno były odtwarzane pliki audio lub pliki wideo w innym folderze.
- Zestaw może odtwarzać zawartość płyty DATA CD/DATA DVD lub pliki wideo na urządzeniu USB w następujących warunkach:
 - do głębokości 8 folderów
 - do 300 folderów
 - do 999 plików na płycie
 - do 2 000 plików na urządzeniu USB
 - do 650 plików w folderzeZestaw może odtwarzać pliki audio na urządzeniu USB w następujących warunkach:
 - do głębokości 8 folderów
 - do 998 plików w podfolderach folderuTe liczby mogą się różnić w zależności od konfiguracji plików lub folderów.
- Foldery nie zawierające plików audio lub plików wideo są pomijane.

- Pliki przesyłane za pomocą takiego urządzenia jak komputer nie mogą być odtwarzane w kolejności, w której zostały przesłane.
- Kolejność odtwarzania może nie obowiązywać w przypadku niektórych rodzajów oprogramowania do tworzenia plików audio lub pliku wideo.
- Nie można zagwarantować zgodności ze wszystkimi programami kodującymi/rejestrującymi obsługiwanych formatów, urządzeniami nagrywającymi ani nośnikami zapisu.
- W przypadku niektórych plików Xvid obraz może być niewyraźny lub dźwięk może przeskakiwać.
- W przypadku niektórych urządzeń USB po podłączeniu może występować opóźnienie w wykonywaniu operacji przez zestaw.
- Kolejność odtwarzania utworów przez zestaw może różnić się od kolejności odtwarzania ich przez urządzenie USB.
- Przed użyciem urządzenia USB należy upewnić się, że na urządzeniu nie znajdują się żadne pliki zakażone wirusami.

Kod regionu

Zestaw ma kod regionu i będzie odtwarzać tylko płyty DVD VIDEO oznaczone identycznym kodem regionu lub .

Uwagi dotyczące urządzeń USB

- Nie ma gwarancji obsługi wszystkich urządzeń USB przez niniejszy zestaw.
- Pomimo dostępności różnorodnych złożonych funkcji przeznaczonych do urządzeń USB, obsługiwana zawartość urządzeń USB podłączonych do zestawu, to tylko treści muzyczne i wideo. Więcej szczegółów podano w instrukcji obsługi urządzenia USB.
- Po podłączeniu urządzenia USB zestaw odczytuje wszystkie pliki zapisane na urządzeniu USB. Jeśli na urządzeniu USB znajduje się wiele folderów lub plików, odczytywanie jego zawartości może zająć dużo czasu.
- Nie należy łączyć zestawu z urządzeniem USB przez hub (rozgałęziacz) USB.

Strony internetowe zawierające informacje o kompatybilnych urządzeniach

Na poniższych stronach internetowych znaleźć można najnowsze można najnowsze informacje dotyczące kompatybilnych urządzeń USB i BLUETOOTH.

Uwagi dla klientów w Ameryce Łacińskiej:

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

Uwagi dla klientów w Europie i Rosji:

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

Uwagi dla klientów w innych krajach/regionach:

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

Zgodne modele urządzeń

iPhone/iPod

Poniżej podano zgodne modele urządzeń iPhone/iPod. Należy zaktualizować oprogramowanie urządzenia iPhone/iPod przed użyciem go z zestawem.

Technologia BLUETOOTH działa z:

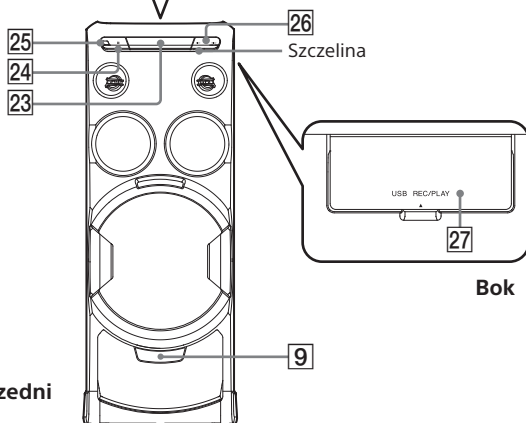
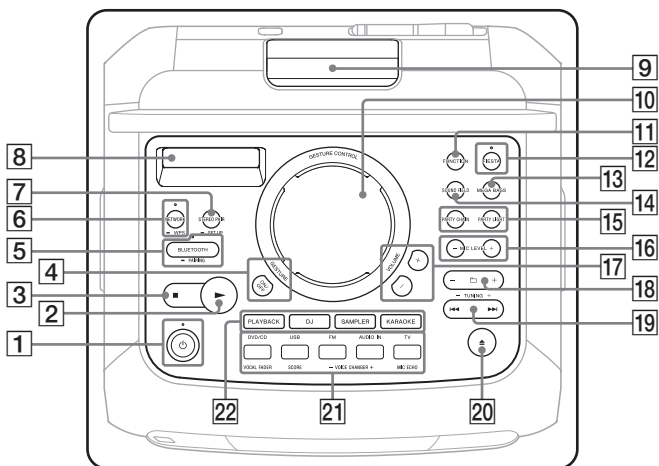
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. generacja)
- iPod touch (5. generacja)

Przewodnik po częściach i elementach sterujących

Można zablokować przyciski na jednostce z wyjątkiem \odot (zasilanie), aby zapobiec przypadkowemu naciśnięciu (strona 67).

Jednostka

Góra



1 Wskaźnik zasilania

Wskazuje aktualny status zestawu:



- Zgaszony: Zestaw znajduje się w trybie oczekiwania, a tryb oczekiwania BLUETOOTH/ sieciowy jest wyłączony.
- Zapala się:
 - Pomarańczowy: Zestaw znajduje się w trybie oczekiwania, a tryb oczekiwania BLUETOOTH/ sieciowy jest włączony.
 - Zielony: Zestaw jest włączony.
- Miga:
 - Zielony: Zestaw jest włączany lub wchodzi w tryb oczekiwania.
 - Czerwony: Zestaw wykrył nieprawidłowość, o której nie może poinformować wyświetleniem komunikatu o błędzie.

Przycisk (zasilanie)

Naciśnij, aby wyłączyć zestaw lub ustawić tryb oczekiwania.

2 Klawisz dotykowy (odtwarzanie)

Dotknij, aby rozpocząć odtwarzanie.

Dotknij i przytrzymaj przycisk  przez co najmniej 2 sekundy, aby odtworzyć wbudowaną prezentację dźwiękową. Dotknij przycisku , aby zatrzymać prezentację.

3 Klawisz dotykowy (stop)

- Dotknij, aby zatrzymać odtwarzanie. Po dwukrotnym dotknięciu można anulować wznowienie odtwarzania.
- Dotknij, aby zatrzymać przesyłanie muzyki.

- Dotknij, aby zatrzymać wbudowaną prezentację dźwiękową.

4 Klawisz dotykowy GESTURE ON/OFF (strona 53, 54, 55)

5 Wskaźnik BLUETOOTH (strona 44)

Klawisz dotykowy BLUETOOTH

Dotknij, aby wybrać funkcję BLUETOOTH.

Klawisz dotykowy – PAIRING

Dotknij i przytrzymaj, aby aktywować parowanie BLUETOOTH przy włączonej funkcji BLUETOOTH.

6 Wskaźnik NETWORK

Wskazuje aktualny status zestawu:





- Zgaszony: Zestaw znajduje się w trybie oczekiwania.
- Zapala się:
 - Biały: Nawiązano połączenie sieciowe.
 - Zielony: Zestaw jest połączony z serwisem muzycznym przez Spotify.
 - Niebieski: Zestaw jest połączony z serwisem muzycznym przez Google Cast.
- Miga na biało: Podczas łączenia z siecią.

Klawisz dotykowy NETWORK

Dotknij, aby wybrać funkcję NETWORK.

Klawisz dotykowy – WPS (Wi-Fi Protected Setup™) (strona 49)

Dotknij i przytrzymaj, aby skonfigurować sieć Wi-Fi.

- 7** **Klawisz dotykowy STEREO PAIR**
Dotknij, aby użyć funkcji Wireless Stereo w celu połączenia dwóch zestawów.
Klawisz dotykowy – SET UP
Dotknij i przytrzymaj, aby użyć funkcji Wireless Stereo dla dwóch zestawów głośników.
- 8** **Wyświetlacz**
- 9** **Party Light (strona 66)**
Nie należy patrzeć bezpośrednio w część emitującą światło, gdy włączona jest funkcja Party Light.
- 10** **Czujnik GESTURE CONTROL (strona 53, 54, 55, 68)**
- 11** **Klawisz dotykowy FUNCTION**
Dotknij, aby wybrać funkcję.
- 12** **Wskaźnik FIESTA (strona 56)**
Zapala się po wybraniu efektu dźwiękowego FIESTA.
Klawisz dotykowy FIESTA (strona 56)
- 13** **Klawisz dotykowy MEGA BASS (strona 56)**
- 14** **Klawisz dotykowy SOUND FIELD (strona 56)**
- 15** **Klawisz dotykowy PARTY CHAIN (strona 64)**
Klawisz dotykowy PARTY LIGHT (strona 26, 66)
- 16** **Klawisz dotykowy MIC LEVEL +/- (strona 65)**
- 17** **Klawisz dotykowy VOLUME +/-**
Dotknij, aby ustawić głośność.
- 18** **Klawisz dotykowy  +/- (wybór folderu)**
Dotknij, aby wybrać folder na płycie z danymi lub urządzeniu USB.
- 19** **Klawisz dotykowy   (przejdź wstecz/przejdź do przodu)**
Dotknij, aby wybrać utwór lub plik.
Klawisz dotykowy TUNING +/- (strona 43)
- 20** **Klawisz dotykowy  (otwórz/zamknij)**
Dotknij, aby otworzyć lub zamknąć szufladę.
- 21** **Klawisz dotykowy bezpośredniej funkcji (DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN, TV)**
Aby użyć tego przycisku, dotknij przycisku PLAYBACK (**22**), a następnie dotknij przycisku wybranej funkcji.
Klawisz dotykowy VOCAL FADER (strona 65)
Klawisz dotykowy SCORE (strona 66)
Klawisz dotykowy VOICE CHANGER +/- (strona 66)

Klawisz dotykowy MIC ECHO
(strona 65)

- 22 Klawisz dotykowy PLAYBACK
(strona 54)

Klawisz dotykowy DJ (strona
54)

Klawisz dotykowy SAMPLER
(strona 54)

Klawisz dotykowy KARAOKE
(strona 55)

- 23 Szuflada

- 24  (N-Mark) (strona 47)

- 25 Czujnik pilota

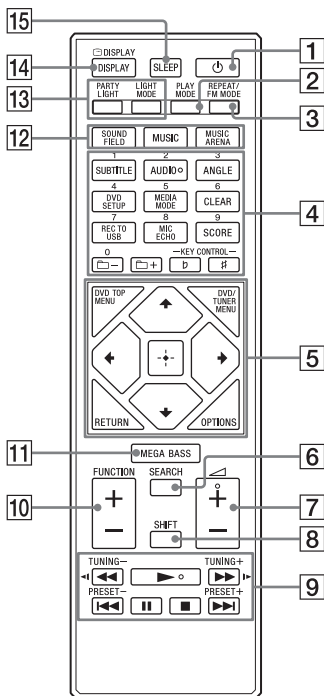
- 26 Gniazdo MIC1, gniazdo MIC2
(za pokrywą MIC1 MIC2)
Wsuń paznokieć w szczelinę,
aby otworzyć pokrywę.
Użyj, aby podłączyć mikrofon(y).


- 27 Port  (USB) (za pokrywą
USB REC/PLAY)

Otwórz pokrywę zgodnie z
kierunkiem strzałki.
Użyj, aby podłączyć urządzenie
USB.

Ten port może być używany
do odtwarzania i przesyłania
muzyki.

Pilot zdalnego sterowania



- 1 Przycisk  (zasilanie)
Naciśnij, aby włączyć zestaw lub
ustawić go w trybie oczekiwania.
- 2 Przycisk PLAY MODE (strona
31, 41)
- 3 Przycisk REPEAT/FM MODE
(strona 32, 43)
- 4 Przyciski numeryczne
(0 - 9)*1*2
– Naciśnij, aby wybrać
utwór, rozdział lub plik o
odpowiednim numerze.
– Naciśnij, aby wprowadzić
liczby lub wartości.

Przycisk SUBTITLE (strona 30)

Przycisk AUDIO*² (strona 30, 35)

Przycisk ANGLE (strona 30)


Przycisk DVD SETUP (strona 35)

Przycisk MEDIA MODE (strona 27)

Naciśnij, aby wybrać treści do odtworzenia z płyty z danymi lub urządzenia USB.

Przycisk CLEAR (strona 29)

Przycisk REC TO USB (strona 41)

Naciśnij, aby przestać muzykę na urządzenie USB podłączone do portu  (USB).

Przycisk MIC ECHO (strona 65)

Przycisk SCORE (strona 66)

 +/- (wybór folderu)

Naciśnij, aby wybrać folder na płycie z danymi lub urządzeniu USB.

Przycisk KEY CONTROL /# (strona 66)

5 Przycisk DVD TOP MENU

Naciśnij, aby wyświetlić tytuł płyty DVD na ekranie telewizora.

Przycisk DVD/TUNER MENU (strona 28, 29, 44)

Przycisk RETURN (strona 29)

Przycisk OPTIONS

Naciśnij, aby otworzyć lub opuścić menu opcji.


Przycisk ///

Naciśnij przycisk aby wybrać pozycję w menu.

Przycisk 

Naciśnij, aby wprowadzić/potwierdzić ustawienia.


6 Przycisk SEARCH (strona 28, 29)

7 Przycisk  (głośność) +/-*²



Za pomocą przycisków ustaw poziom głośności.

8 Przycisk SHIFT*¹

Aby aktywować przyciski z różowym nadrukiem, przytrzymaj je wciśnięte.


9 Przycisk /  (przewijanie wstecz lub naprzód) (strona 29)

Naciśnij, aby znaleźć punkt w utworze lub pliku podczas odtwarzania.

Przycisk /  (wolne przewijanie do tyłu/wolne przewijanie do przodu) (strona 29)

Naciśnij, aby odtwarzać w zwolnionym tempie.

Przycisk TUNING+/- (strona 43)

Przycisk  (odtwarzanie)*²

Naciśnij, aby rozpocząć odtwarzanie.

Przycisk **◀◀/▶▶** (przejdź wstecz/przejdź do przodu) (strona 28)

Naciśnij, aby wybrać utwór lub plik.

Przycisk **PRESET+/-** (strona 44)

Przycisk **||** (pauza)

Naciśnij, aby wstrzymać odtwarzanie. Aby wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk **▶**.

Przycisk **■** (stop)

- Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie. Po dwukrotnym naciśnięciu można anulować wznowienie odtwarzania.
- Naciśnij, aby zatrzymać przesyłanie muzyki.
- Naciśnij, aby zatrzymać wbudowaną prezentację dźwiękową.

10 Przycisk **FUNCTION +/-**
Naciśnij, aby wybrać funkcję.

11 Przycisk **MEGA BASS** (strona 56)

12 Przycisk **SOUND FIELD** (strona 56)

Przycisk **MUSIC** (strona 57)

Przycisk **MUSIC ARENA**
(strona 56)

13 Przycisk **PARTY LIGHT** (strona 26, 66)

Przycisk **LIGHT MODE** (strona 66)

14 Przycisk **DISPLAY** (strona 22, 26, 35, 43, 45)

Naciśnij, aby zmienić informacje na wyświetlaczu.

Przycisk **☰ DISPLAY*1** (strona 34)

Naciśnij, aby wyświetlić lub ukryć menu ekranowe.

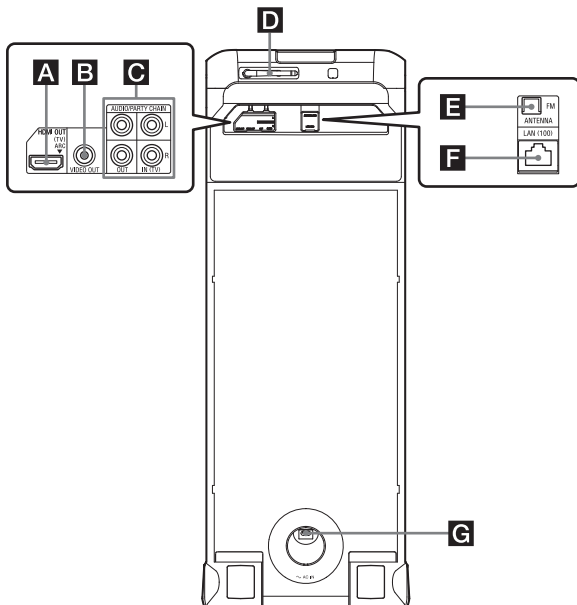
15 Przycisk **SLEEP** (strona 66)

*1 Ten przycisk ma nadruk w kolorze różowym. Aby użyć tego przycisku, przytrzymaj przycisk **SHIFT (8)**, a następnie naciśnij ten przycisk.

*2 Przycisk numeryczny **2/AUDIO**, **↙** + **▶** mają wypukłe punkty. Wypukłe punkty mają za zadanie ułatwić odnalezienie ww. przycisków podczas obsługi systemu.

Bezpieczne podłączenie systemu

Jednostka (tył)



Uwaga

Gniazda/zaciski/porty na tylnym panelu znajdują się za pokrywą, która wymaga otwarcia w celu podłączenia przewodów.

A Gniazdo HDMI OUT (TV)

Użyć przewodu HDMI (nie należy do wyposażenia) do podłączenia do gniazda HDMI IN w telewizorze (strona 23).

B Gniazdo VIDEO OUT

Użyć przewodu wideo (nie należy do wyposażenia), aby podłączyć gniazdo wejścia wideo telewizora lub projektora (strona 23).

Uwaga

Nie podłączaj tego zestawu do telewizora przez odtwarzacz wideo.

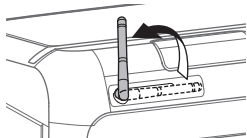
C Gniazda wejścia i wyjścia audio

Użyć przewodu audio (nie należy do wyposażenia), aby wykonać połączenia w następujący sposób:

- **Gniazda AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R**
 - Podłącz do gniazd wejściowych audio urządzeń opcjonalnych.
 - Podłącz do innego zestawu audio, aby korzystać z funkcji Łańcuch dla imprez (strona 62).
- **Gniazda AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R**
 - Podłącz do gniazd wyjściowych audio telewizora lub urządzenia audio/wideo. Dźwięk wychodzący jest odtwarzany przez system.
 - Podłącz do innego zestawu audio, aby korzystać z funkcji Łańcuch dla imprez (strona 62).

D Antena WLAN

Jeśli korzystasz z funkcji sieci bezprzewodowej, ustaw antenę, jak przedstawiono na ilustracji.



Uwaga

Jeśli przewód sieciowy (LAN) jest podłączony do zestawu, zestaw automatycznie nawiązuje przewodowe połączenie LAN. Jeśli chcesz użyć połączenia bezprzewodowego z siecią LAN, nie podłączaj przewodu sieciowego (LAN) do zestawu.

Wskazówka

Zalecamy ustawienie anteny sieci bezprzewodowej LAN pod kątem 90 stopni, jak przedstawiono na ilustracji powyżej, aby zapewnić najlepszą jakość sygnału.

E Zacisk FM ANTENNA

Ustawiając anteny, znajdź miejsce i ustawienie, które zapewnią dobry odbiór. Antenę należy ustawić z dala od przewodu sieciowego i przewodu USB w celu uniknięcia zakłóceń.

Rozciągnij antenę przewodową FM poziomo

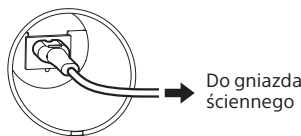


F Port LAN (100)

Użyj przewodu LAN (nie należy do wyposażenia) do podłączenia do urządzeń sieciowych (strona 50).


G Przewód sieciowy

Podłącz przewód sieciowy (w zestawie) do jednostki, a następnie do gniazda ściennego.



Do gniazda ściennego

Po podłączeniu przewodu sieciowego zestaw przeprowadzi inicjalizację. Podczas inicjalizacji zestawu na wyświetlaczy zostanie wyświetlony napis „WELCOME”. W czasie inicjalizacji nie można włączyć zestawu.

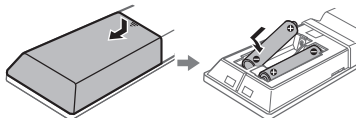
Po zakończeniu inicjalizacji automatycznie uruchomiona zostanie prezentacja (strona 26). Po naciśnięciu przycisku  w celu włączenia zestawu prezentacja zostanie zakończona.

Dezaktywacja prezentacji

Aby dezaktywować prezentację przy wyłączonym zestawie, naciśnij kilkakrotnie przycisk DISPLAY, aby wybrać tryb bez wyświetlacza (Tryb oszczędzania energii) (strona 26).

Wkładanie baterii

Umieścić dwie dołączone do zestawu baterie R03 (rozmiar AAA), zgodnie z oznaczeniami biegunowości, jak pokazano poniżej.

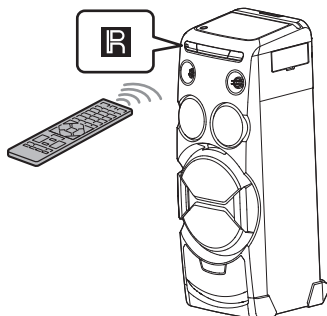


Uwaga

- Nie należy używać nowych baterii razem ze starymi lub stosować jednocześnie baterii różnego rodzaju.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyciekaniem elektrolitu i korozją.

Obsługa jednostki za pomocą pilota zdalnego sterowania

Skieruj pilota na czujnik zdalnego sterowania w jednostce.



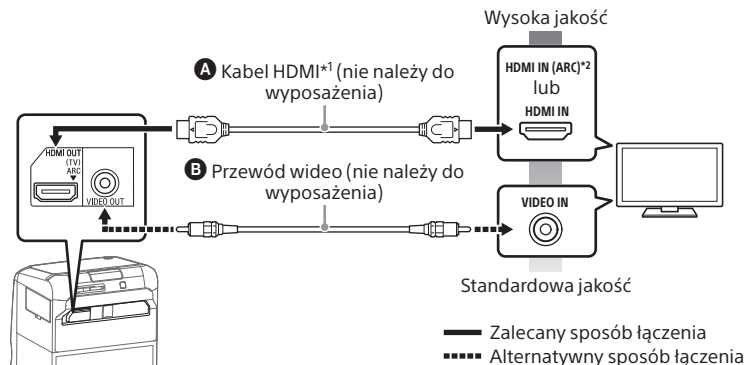
Podłączanie telewizora

Podłączanie telewizora

Przed podłączeniem tych przewodów upewnij się, że odłączono przewód sieciowy.

Oglądanie wideo

Wybrać połączenie zgodnie z dostępnością gniazd w telewizorze.

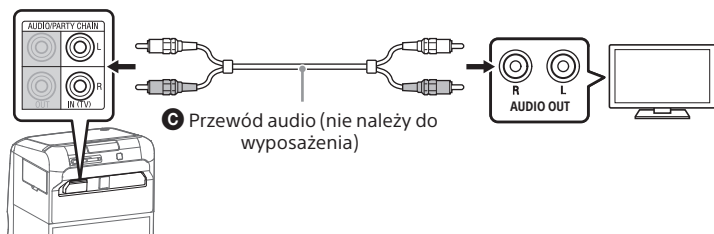


*¹ Przewód HDMI o dużej szybkości transmisji z Ethernetem

*² Za pośrednictwem zestawu można słuchać dźwięku z telewizora, jeśli zestaw zostanie podłączony do gniazda HDMI IN (ARC) w telewizorze. Funkcja Kanał zwrotny audio (ARC, ang. Audio Return Channel) umożliwia telewizorowi wysłanie dźwięku przez zestaw za pośrednictwem połączenia HDMI, bez dokonywania podłączenia dźwięku (połączenie **A** poniżej). Aby ustawić funkcję ARC w tym zestawie, patrz [AUDIO RETURN CHANNEL] (strona 39). Aby sprawdzić kompatybilność funkcji ARC telewizora, należy zapoznać się z instrukcją obsługi dostarczoną z telewizorem.

Aby słuchać dźwięku z telewizora przez ten zestaw

Jeśli nie podłączono zestawu do gniazda HDMI IN (ARC) telewizora, należy wykonać to połączenie.



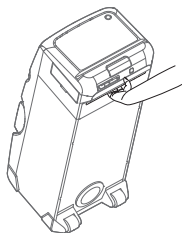
Aby słuchać dźwięku z telewizora, kilkakrotnie naciśnij przycisk FUNCTION +/- i wybierz opcję „TV”.

Wskazówka

- Można słuchać dźwięku ze sprzętu zewnętrznego (odtwarzacz DVD itd.) za pośrednictwem tego zestawu, podłączając do gniazda AUDIO IN (TV) jak w przypadku połączenia **C** powyżej. Więcej szczegółów podano w instrukcji obsługi twojego urządzenia.
- Jeżeli poziom dźwięku odtwarzanego z zestawu jest niski w przypadku podłączania urządzeń zewnętrznych, spróbuj dostosować ustawienia wyjściowe dźwięku na podłączonym urządzeniu. Może to poprawić poziom głośności dźwięku. Więcej szczegółów podano w instrukcji obsługi twojego urządzenia.

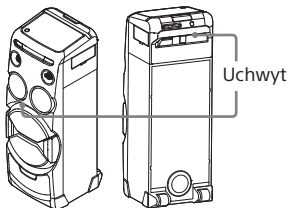
Przenoszenie jednostki

Jednostka ma obrotowe kółka, które umożliwiają jej łatwe przesuwanie. Zwykle zaleca się przesuwanie jednostki tą metodą na płaskiej powierzchni. Przed przeniesieniem jednostki należy odłączyć wszystkie przewody.



Uwaga

- Obrotowych kółek można używać na płaskich powierzchniach. Na nierównych powierzchniach jednostkę powinny podnosić dwie osoby. Bardzo ważne jest prawidłowe ułożenie dłoni podczas przenoszenia jednostki, co pozwoli uniknąć obrażeń i/lub uszkodzenia sprzętu. Upewnij się, że do podnoszenia jednostki używany jest uchwyt.



- Podczas przenoszenia jednostki na pochyłej powierzchni należy zachować szczególną ostrożność.
- Nie podnosić jednostki, gdy znajduje się na niej osoba, bagaż itd.
- Nie wolno dopuszczać dzieci lub niemowląt w pobliżu jednostki podczas jej podnoszenia.

Zmianianie systemu kolorów

(Z wyjątkiem modeli dostępnych w Ameryce łacińskiej, Europie i Rosji)

Ustaw system kolorów na PAL lub NTSC, w zależności od systemu kolorów telewizora.

Za każdym razem, gdy wykonywana jest poniższa procedura, system kolorów zmienia się w następujący sposób:

NTSC ↔ PAL

Opisane czynności należy wykonać za pomocą przycisków na panelu dotykowym.

1 Naciśnij przycisk , aby włączyć system.

2 Kilkakrotnie dotknij przycisku **FUNCTION**, aby wybrać opcję „DVD/CD”.

3 Dotknij i przytrzymaj przyciski **DJ i TUNING +** przez co najmniej **2 sekundy**.

Na wyświetlaczu zostaną wyświetlone opcje „NTSC” lub „PAL”.

Wykonywanie szybkiej konfiguracji

Przed użyciem zestawu można za pomocą szybkiej konfiguracji wprowadzić minimalne podstawowe ustawienia.

1 Włącz telewizor i wybierz wejście wideo.

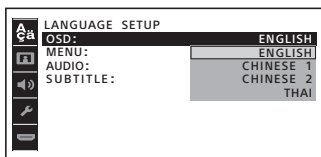
2 Naciśnij przycisk , aby włączyć system.

3 Naciśnąć kilkakrotnie przycisk **FUNCTION +/-**, aby wybrać opcję „DVD/CD”.

U dołu ekranu telewizora pojawi się komunikat [Press ENTER to run QUICK SETUP.].

4 Naciśnij przycisk **[+]** bez wkładania płyty.

Na ekranie telewizora wyświetla [LANGUAGE SETUP]. Wyświetlone pozycje mogą być różne w zależności do kraju lub regionu.



5 Naciśnij kilkakrotnie przyciski **↑/↓**, aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.

Na ekranie telewizora wyświetla [VIDEO SETUP].

6 Naciśnij kilkakrotnie **↑/↓**, aby wybrać ustawienie dopasowane do rodzaju telewizora, a następnie naciśnij **[+]**.

Gdy na ekranie telewizora pojawi się komunikat [QUICK SETUP is complete.], zestaw jest gotowy do odtwarzania.

Aby ręcznie zmienić ustawienie

Patrz „Używanie menu Setup” (strona 35).

Aby wyjść z szybkiej konfiguracji

Naciśnij przycisk DVD SETUP.

Uwaga

Po włączeniu zestawu po raz pierwszy lub po wykonaniu funkcji [RESET] (patrz „Przywracanie domyślnych ustawień menu konfiguracji” na stronie 82) zostanie wyświetlony komunikat.

Zmiana trybu wyświetlania

Kilkakrotnie naciśnij przycisk **DISPLAY**, gdy zestaw jest wyłączony.

Po każdym naciśnięciu przycisku tryb wyświetlania zmienia się w następujący sposób.

Demonstracja

Komunikaty dotyczące głównych funkcji zestawu są przewijane na wyświetlaczu i zostanie włączone podświetlenie.

Aby wyłączyć podświetlenie, naciśnij przycisk PARTY LIGHT.

Pusty wyświetlacz (Tryb oszczędzania energii)

Wyświetlacz jest wyłączony, aby oszczędzać energię.

Odtwarzanie z płyt/ urządzenia USB

Przed użyciem urządzenia USB

Aby uzyskać informacje na temat zgodnych urządzeń USB, patrz „Strony internetowe zawierające informacje o kompatybilnych urządzeniach” (strona 12). (Z systemem można używać urządzeń Apple wyłącznie korzystając z połączenia BLUETOOTH.)

Odtwarzanie podstawowe

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

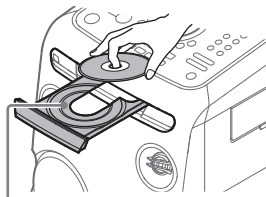
1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **FUNCTION +/-**, aby wybrać opcję „DVD/CD” lub „USB”.

Można również dotknąć przycisku **PLAYBACK**, a następnie dotknąć przycisku **DVD/CD** lub **USB** na jednostce.

2 Przygotuj źródło odtwarzania.

Dla funkcji DVD/CD:

Dotknij przycisk **▲** na jednostce, aby otworzyć szufladę i włożyć płytę etykietą do góry.

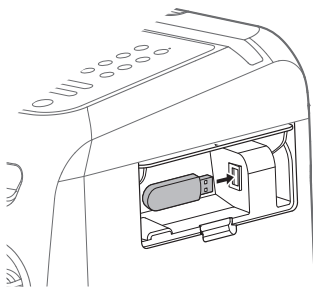


Odtwarzając płytę 8-centymetrową, na przykład singiel na płycie CD, umieść ją w wewnętrznym okręgu szuflady.

Ponownie dotknij przycisk **▲** na jednostce, aby zamknąć szufladę. Nie należy siłą popychać szuflady, aby się zamknęła, gdyż może to spowodować wadliwe działanie lub usterkę.

Dla funkcji USB:

Otwórz pokrywę **USB REC/PLAY** zgodnie z kierunkiem strzałki, a następnie podłącz urządzenie USB do portu **↔ (USB)**.



Uwaga

Możesz użyć adaptera USB (nie należy do wyposażenia), aby podłączyć urządzenie USB do subwoofera, jeśli urządzenie USB nie można podłączyć do portu **↔ (USB)**.

3 (Tylko **DATA CD DATA DVD USB**)

Kilkakrotnie naciśnij przycisk **MEDIA MODE**, aby wybrać rodzaj treści ([**MUSIC**]/[**VIDEO**]).

4 Naciśnij przycisk ►, aby zacząć odtwarzanie.

Inne czynności

Funkcja	Czynność
Zatrzymanie odtwarzania	Naciśnij przycisk ■.
Wstrzymanie odtwarzania (pauza)	Naciśnij przycisk II.
Wznów odtwarzanie lub powrót do normalnego odtwarzania	Naciśnij przycisk ►.
Anuluj punkt wznowienia	Naciśnij dwukrotnie ■.
Wybierz utwór, plik, rozdział lub scenę	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk I◀◀ lub ▶▶I. Alternatywnie przytrzymaj przycisk SHIFT, naciśnij przycisk numeryczne, a następnie naciśnij przycisk [+].* (Czynność ta może być niedozwolona w przypadku danej płyty lub urządzenia USB.)

* Ta operacja nie jest dostępna dla odtwarzania plików audio z urządzenia USB.

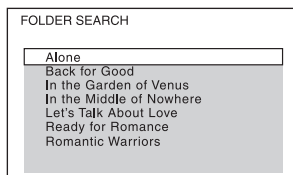
Używanie sterowania gestami podczas odtwarzania

Patrz strona 54.

Aby odtworzyć określony plik wideo z płyty lub urządzenia USB

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk MEDIA MODE, aby wybrać opcję [VIDEO].

- 2 Naciśnij SEARCH, aby wyświetlić Listę folderów.



- 3 Naciskaj kilkakrotnie przycisk ▲/▼, aby wybrać żądany folder.

- 4 Naciśnij [+], aby wyświetlić Listę plików.



- 5 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▲/▼, aby wybrać żądany plik, a następnie naciśnij [+].

Inne operacje odtwarzania

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

W zależności od typu płyty lub pliku, funkcja może nie działać.

Funkcja	Czynność
Wyświetl menu DVD	Naciśnij przycisk DVD/TUNER MENU.
Wyświetl Listę folderów lub Listę plików	Naciśnij przycisk SEARCH. Ponownie naciśnij przycisk SEARCH, aby wyłączyć listę folderów lub listę plików.

Funkcja	Czynność
Powrót do z Listy plików do Listy folderów	Naciśnij przycisk RETURN.
Wyszukaj punkt pliku audio na urządzeniu USB	Przytrzymaj przycisk ◀◀ lub ▶▶ podczas odtwarzania.
Szybko zlokalizuj punkt za pomocą funkcji szybkiego przewijania naprzód lub wstecz (Lock Search)	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ◀◀ lub ▶▶. Każde naciśnięcie przycisku ◀◀ lub ▶▶ powoduje zmianę prędkości odtwarzania.
Oglądaj klatka po klatce (Slow-motion Play)	Naciśnij przycisk ■■, a następnie naciśnij przycisk ◀◀ lub ▶▶. Każde naciśnięcie przycisku ◀◀ lub ▶▶ powoduje zmianę prędkości odtwarzania.

Wyszukiwanie określonego tytułu/rozdziału/sceny/ utworu/indeksu

DVD-V VIDEO CD

- 1 Naciśnij kilkakrotnie SEARCH podczas odtwarzania, aby wybrać tryb wyszukiwania.
- 2 Przytrzymaj przycisk SHIFT, naciśnij przyciski numeryczne, aby wprowadzić numer tytułu, rozdziału, sceny, utworu lub indeksu, a następnie naciśnij przycisk [+].
Rozpocznie się odtwarzanie.

Uwaga

- Naciśnij SEARCH, aby wyszukać scenę w przypadku płyty VIDEO CD z odtwarzaniem PBC.
- Naciśnij SEARCH, aby wyszukać utwór lub indeks w przypadku płyty VIDEO CD bez odtwarzania PBC.

Aby wyszukać określony punkt za pomocą kodu czasowego

DVD-V

- 1 Naciśnij kilkakrotnie SEARCH podczas odtwarzania, aby wybrać tryb wyszukiwania czasowego.
- 2 Przytrzymaj przycisk SHIFT, naciśnij przyciski numeryczne, aby wprowadzić kod czasowy, a następnie naciśnij przycisk [+].
Przykład: Aby wyszukać scenę po 2 godzinach, 10 minutach i 20 sekundach od rozpoczęcia, przytrzymaj przycisk SHIFT, a następnie naciśnij przyciski 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).
W przypadku pomyłki naciśnij przycisk CLEAR, aby anulować numer.

Wyszukiwanie za pomocą menu DVD

DVD-V

- 1 Naciśnij przycisk DVD/TUNER MENU.
- 2 Naciśnij przycisk ↕/↔/↔ lub przytrzymaj przycisk SHIFT i naciśnij przyciski numeryczne, aby wybrać tytuł lub pozycję do odtworzenia, a następnie naciśnij przycisk [+].

Zmianianie kątów kamery

DVD-V

Naciśnij kilkakrotnie przycisk **ANGLE** podczas odtwarzania, aby wybrać kąt kamery.

Wybieranie ustawienia napisów

DVD-V

Naciśnij kilkakrotnie opcję **SUBTITLE** podczas odtwarzania, aby wybrać żądany język napisów lub wyłączyć napisy.

Zmianianie języka/dźwięku

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

Naciśnij kilkakrotnie opcję **AUDIO** podczas odtwarzania, aby wybrać żądany format lub tryb audio.

DVD VIDEO

Format dźwięku lub język można wybrać, gdy źródło zawiera wiele formatów audio lub audio wielojęzyczne.

Gdy wyświetlane są 4 cyfry, wskazują one kod języka. Zobacz „Lista kodów języka” (strona 90), aby potwierdzić język, który reprezentuje dany kod. Gdy ten sam język jest wyświetlany dwa lub więcej razy, oznacza to, że DVD VIDEO jest nagrane w wielu formatach audio.

VIDEO CD/AUDIO CD/DATA CD/DATA DVD (plik MP3)

Można zmienić wyjście dźwięku.

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

SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: Dźwięk stereofoniczny ścieżki audio 1.
- [1:1/L]/[1:2/R]: Dźwięk monofoniczny lewego lub prawego kanału ścieżki audio 1.
- [2:STEREO]: Dźwięk stereofoniczny ścieżki audio 2.
- [2:1/L]/[2:2/R]: Dźwięk monofoniczny lewego lub prawego kanału ścieżki audio 2.

Odtwarzanie płyty VIDEO CD z funkcjami PBC

VIDEO CD

Można użyć menu PBC (Playback Control), aby skorzystać z interaktywnych funkcji VIDEO CD (VIDEO CD w wersji 2.0 oraz Super VCD).

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

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu PBC.

2 Przytrzymaj przycisk SHIFT, naciśnij przyciski numeryczne, aby wybrać numer pozycji, a następnie naciśnij przycisk .

3 Kontynuuj odtwarzanie zgodnie z instrukcjami menu.

Uwaga

Odtwarzanie PBC jest anulowane, gdy uruchamiana jest funkcja Powtarzanie odtwarzania.

Anulowanie odtwarzania PBC

- 1 Naciśnij przycisk **◀◀** lub **▶▶**, przytrzymaj przycisk **SHIFT** i naciśnij przyciski numeryczne, aby wybrać utwór po zatrzymaniu odtwarzania.
- 2 Naciśnij przycisk **▶** lub **+**. Odtwarzanie rozpoczyna się od wybranego utworu.

Powrót do odtwarzania PBC

Naciśnij przycisk **■**, a następnie naciśnij przycisk lub **▶**.

Wznawianie odtwarzania wielu płyt

DVD-V **VIDEO CD**

Ten zestaw może zapamiętywać punkty wznowienia odtwarzania maksymalnie 6 płyt i wznowia odtwarzanie po ponownym włożeniu tej samej płyty. Jeżeli zostanie zapisany punkt wznowienia dla siódmej płyty, punkt wznowienia dla pierwszej płyty zostanie usunięty. Aby uruchomić tę funkcję, ustaw **[MULTI-DISC RESUME]** w menu **[SYSTEM SETUP]** na wartość **[ON]** (strona 38).

Uwaga

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

Używanie trybu odtwarzania**Odtwarzanie w kolejności (Odtwarzanie normalne)**

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

Gdy odtwarzanie jest zatrzymane, naciśnij kilkakrotnie opcję **PLAY MODE**.

■ Przy odtwarzaniu z płyty

- **[DISC]**: odtwarza płytę.
- **[FOLDER]***: odtwarza wszystkie odtwarzalne pliki w określonym folderze na płycie.

* Tej opcji nie można wybrać w przypadku płyty **AUDIO CD**.

■ Przy odtwarzaniu z urządzenia USB

- **[ONE USB DEVICE]**: odtwarza urządzenie USB.
- **[FOLDER]**: odtwarza wszystkie odtwarzalne pliki w określonym folderze na urządzeniu USB.

Uwaga

- Wskaźniki „FLDR” i „SHUF” zgasną na wyświetlaczu po ustawieniu opcji Normal Play na **[DISC]** lub **[ONE USB DEVICE]**.
- Wskaźnik „FLDR” zapali się na wyświetlaczu po ustawieniu opcji Normal Play na **[FOLDER]**.
- Po wybraniu funkcji **USB** i trybu **[MUSIC]** wybierz tryb odtwarzania, przeglądając wskaźniki na wyświetlaczu.

Odtwarzanie w kolejności losowej (Odtwarzanie losowe)

CD DATA CD DATA DVD USB

Gdy odtwarzanie jest zatrzymane, naciśnij kilkakrotnie opcję **PLAY MODE**.

■ Przy odtwarzaniu z płyty

- [DISC (SHUFFLE)]: losowo odtwarza wszystkie pliki audio na płycie.
 - [FOLDER (SHUFFLE)*]: losowo odtwarza wszystkie pliki audio w danym folderze na płycie.
- * Tej opcji nie można wybrać w przypadku płyty AUDIO CD.

■ Przy odtwarzaniu z urządzenia USB

- [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)]: losowo odtwarza wszystkie pliki audio na urządzeniu USB.
- [FOLDER (SHUFFLE)]: losowo odtwarza wszystkie pliki audio w danym folderze na urządzeniu USB.

Uwaga

- Wskaźnik „SHUF” zapali się na wyświetlaczu po ustawieniu opcji Shuffle Play na [DISC (SHUFFLE)] lub [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)].
- Wskaźniki „FLDR” i „SHUF” zapalą się na wyświetlaczu po ustawieniu opcji Shuffle Play na [FOLDER (SHUFFLE)].
- Po wybraniu funkcji USB i trybu [MUSIC] wybierz tryb odtwarzania, przeglądając wskaźniki na wyświetlaczu.
- Odtwarzania losowego nie można użyć do plików wideo.
- Odtwarzanie losowe zostaje anulowane gdy:
 - szuflada płyty zostanie otwarta.
 - wykonać przesyłanie synchroniczne.
 - zostanie zmieniony tryb MEDIA MODE.

- Odtwarzanie losowe można anulować, wybierając folder lub utwór, który ma zostać odtworzony.

Odtwarzanie wielokrotne (Powtarzanie odtwarzania)

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

Naciśnij kilkakrotnie przycisk REPEAT.



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

- [OFF]: odtwarzanie nie jest powtarzane.
- [ALL]: powtarza wszystkie utwory lub pliki w wybranym trybie odtwarzania.
- [DISC]: powtarza całą zawartość (tylko DVD VIDEO i VIDEO CD).
- [TITLE]: powtarza bieżący tytuł (tylko DVD VIDEO).
- [CHAPTER]: powtarza bieżący rozdział (tylko DVD VIDEO).
- [TRACK]: powtarza bieżący utwór.
- [FILE]: powtarza bieżący plik wideo.

Anulowanie trybu Powtarzania odtwarzania

Naciśnij kilkakrotnie przycisk REPEAT, aby wybrać opcję [OFF].

Uwaga

- Wskaźnik „” zapala się na panelu wyświetlacza, gdy opcja Repeat Play ma ustawioną wartość [ALL] lub [DISC].
- Wskaźnik „” zapala się na panelu wyświetlacza, gdy opcja Repeat Play ma ustawioną wartość [TITLE], [CHAPTER], [TRACK] lub [FILE].
- Po wybraniu funkcji USB i trybu [MUSIC] wybierz tryb odtwarzania, przeglądając wskaźniki na wyświetlaczu.

- Funkcji Powtarzanie odtwarzania nie można wykonać w przypadku VIDEO CD podczas odtwarzania PBC.
- W przypadku niektórych płyt DVD VIDEO nie można wykonać czynności Powtarzanie odtwarzania.
- Powtarzanie odtwarzania zostaje anulowane gdy
 - szuflada płyty zostanie otwarta.
 - zestaw zostanie wyłączony (tylko DVD VIDEO i VIDEO CD).
 - funkcja zostanie zmieniona (tylko DVD VIDEO i VIDEO CD).
 - wykonać przesyłanie synchroniczne.
 - zostanie zmieniony tryb MEDIA MODE.

Ograniczanie odtwarzania płyty (Kontrola rodzicielska)

DVD-V

Odtwarzanie płyt DVD VIDEO można ograniczyć według wstępnie zdefiniowanego poziomu. Sceny można pomijać lub zastępować innymi scenami.

- 1** Gdy odtwarzanie będzie zatrzymane, naciśnij DVD SETUP.
- 2** Naciśnij kilkakrotnie przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać [SYSTEM SETUP], po czym naciśnij przycisk $\boxed{+}$.
- 3** Naciśnij kilkakrotnie przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać [PARENTAL CONTROL], po czym naciśnij przycisk $\boxed{+}$.

4 Przytrzymaj przycisk SHIFT, naciśnij przyciski numeryczne, aby wprowadzić lub ponownie wprowadzić 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk $\boxed{+}$.

5 Naciśnij kilkakrotnie przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać [STANDARD], po czym naciśnij przycisk $\boxed{+}$.

6 Naciśnij kilkakrotnie \uparrow/\downarrow , aby wybrać obszar geograficzny, jako poziom ograniczenia odtwarzania, a następnie naciśnij $\boxed{+}$.

Obszar zostanie zaznaczony. Gdy zostanie wybrana opcja [OTHERS→] przytrzymując przycisk SHIFT, za pomocą przycisków numerycznych wprowadź kod obszaru żądanego obszaru geograficznego zgodnie z „Lista kodów obszarów kontroli rodzicielskiej” (strona 91).

7 Naciśnij kilkakrotnie przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać [LEVEL], po czym naciśnij przycisk $\boxed{+}$.

8 Naciśnij kilkakrotnie przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać odpowiedni poziom, a następnie naciśnij przycisk $\boxed{+}$.

Im niższa wartość, tym bardziej restrykcyjne ograniczenie.

Wyłączanie funkcji kontroli rodzicielskiej

Dla opcji [LEVEL] ustaw wartość [OFF] w kroku 8.

Odtwarzanie pliku, dla którego ustawiono funkcję kontroli rodzicielskiej

1 Włóż płytę i naciśnij ►.

Na ekranie telewizora pojawi się ekran wprowadzenia hasła.

2 Przytrzymaj przycisk SHIFT, naciśnij przyciski numeryczne, aby wprowadzić lub ponownie wprowadzić 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk [+].

Zestaw rozpocznie odtwarzanie.

Jeżeli zapomnieliś hasła

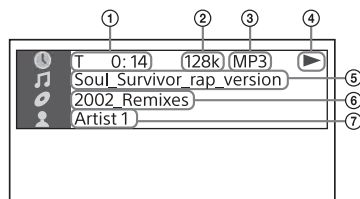
Wymij płytę i powtórz kroki od 1 do 3 rozdziału „Ograniczenie odtwarzania płyty (Kontrola rodzicielska)” (strona 33). Przytrzymaj przycisk SHIFT, naciśnij przyciski numeryczne, aby wprowadzić hasło „199703”, a następnie naciśnij przycisk [+]. Postępuj według instrukcji na ekranie, aby wprowadzić nowe 4-cyfrowe hasło. Następnie włóż płytę ponownie i naciśnij ►. Hasło wymaga ponownego wprowadzenia.

Wyświetlanie informacji o płycie i urządzeniu USB

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

Informacje na ekranie telewizora

Podczas odtwarzania przytrzymaj przycisk SHIFT, a następnie naciśnij kilkakrotnie przycisk [] DISPLAY.



① Informacje o odtwarzaniu

Czas odtwarzania i czas pozostały do zakończenia

② Prędkość transmisji

③ Typ pliku

④ Stan odtwarzania

⑤ Tytuł*¹/utwór/nazwa pliku*²

⑥ Album*¹/nazwa folderu*²/rozdział/numer indeksu

⑦ Nazwa artysty*¹*²

Pojawia się podczas odtwarzania pliku audio.

*¹ Jeżeli plik audio posiada znacznik ID3, zestaw wyświetli nazwę albumu/nazwę tytułu/nazwę wykonawcy na podstawie informacji znacznika ID3. Zestaw obsługuje ID3 wer. 1.0/1.1/2.2/2.3.

*² Jeżeli plik lub folder zawiera znaki, których nie można wyświetlić, te znaki są wyświetlane jako „_”.

Uwaga

- W zależności od odtwarzanego źródła,
 - niektóre informacje mogą nie być wyświetlane.
 - niektóre znaki nie mogą być wyświetlane.
- W zależności od trybu odtwarzania, wyświetlane informacje mogą być inne.
- Po wybraniu funkcji USB można wyświetlić informacje na telewizorze, wyłącznie jeśli opcja MEDIA MODE jest ustawiona na [VIDEO].

Wyświetlanie informacji o formacie audio w DVD VIDEO i w plikach wideo

Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk AUDIO.

Informacje na wyświetlaczu

Kilkakrotnie naciśnij przycisk DISPLAY, kiedy zestaw jest włączony.

Informacje można wyświetlać w następujący sposób:

- czas odtwarzania, pozostały czas utworu, tytuł, rozdział
- numer sceny
- nazwa pliku, nazwa folderu
- tytuł, wykonawca i informacje o albumie

Uwaga

- Nazwa płyty lub nazwa utworu mogą nie być wyświetlane w zależności od znaków.
- Czas odtwarzania plików audio oraz plików wideo może nie być wyświetlany prawidłowo.
- W przypadku plików audio kodowanych za pomocą VBR (zmienna szybkość transmisji danych) czas, jaki upłynął od początku odtwarzania nie jest wyświetlany poprawnie.

Używanie menu Setup



Możesz regulować na wiele sposobów np. obraz i dźwięk. Wyświetlone pozycje są różne w zależności do kraju lub regionu.



Uwaga



Ustawienia odtwarzania zapisane na płycie mają nadrzędne znaczenie względem ustawień menu Setup. Z tego powodu niektórych ustawień menu Setup nie można wykonać.

1 Po zatrzymaniu odtwarzania w funkcji DVD/CD naciśnij przycisk DVD SETUP.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu Setup.

2 Kilkakrotnie naciśnij przycisk , aby wybrać [LANGUAGE SETUP], [VIDEO SETUP], [AUDIO SETUP], [SYSTEM SETUP] lub [HDMI SETUP], po czym naciśnij .

3 Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby wybrać odpowiednią pozycję, a następnie naciśnij przycisk .

4 Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby wybrać żądane ustawienie, a następnie naciśnij .

Ustawienie jest wybrane i konfiguracja jest zakończona.

Aby wyjść z menu

Naciśnij przycisk DVD SETUP.



Ustawianie języka – [LANGUAGE SETUP]

[OSD]

Ustawia język menu ekranowego.

[MENU]

DVD-V

Ustawia język menu DVD.

[AUDIO]

DVD-V

Przełącza język ścieżki dźwiękowej. Gdy wybrana jest opcja [ORIGINAL], wybierany jest język, który ma priorytet na płycie.

[SUBTITLE]

DVD-V

Przełącza język napisów zarejestrowanych w DVD VIDEO. Gdy wybrana jest opcja [AUDIO FOLLOW], język napisów zmienia się zgodnie z językiem wybranym dla ścieżki dźwiękowej.

Uwaga

Jeśli wybierzesz [OTHERS→] w [MENU], [AUDIO] i [SUBTITLE], wprowadź kod języka z „Lista kodów języka” (strona 90) za pomocą przycisków numerycznych.



Ustawienia ekranu telewizora – [VIDEO SETUP]

[TV TYPE]

DVD-V

[16:9]: Wybierz tę pozycję gdy do zestawu podłączasz telewizor panoramiczny lub z funkcją obrazu panoramicznego.



[4:3 LETTER BOX]: Wybierz tę pozycję, gdy do zestawu podłączasz telewizor z ekranem 4:3 bez funkcji obrazu panoramicznego. To ustawienie powoduje wyświetlenie szerokiego obrazu z czarnymi pasami na dole i na górze.



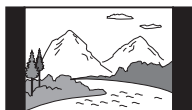
[4:3 PAN SCAN]: Wybierz tę pozycję, gdy do zestawu podłączasz telewizor z ekranem 4:3 bez funkcji obrazu panoramicznego. To ustawienie powoduje wyświetlenie obrazu pełnej wysokości na całym ekranie, z przyciętymi bokami.



[4:3 OUTPUT]**DVD-V**

[FULL]: Wybrać tę pozycję gdy podłączono telewizor z funkcją obrazu panoramicznego. Wyświetla obraz ekranu 4:3 w formacie 16:9, nawet na telewizorach panoramicznych.

[NORMAL]: Zmienia wielkość obrazu, dopasowując wielkość ekranu z oryginalnym formatem obrazu. To ustawienie powoduje wyświetlenie czarnych pasów po lewej i prawej stronie w przypadku wyświetlania obrazu w proporcjach 4:3.

**[COLOR SYSTEM(VIDEO CD)]**

(Z wyjątkiem modeli dostępnych w Ameryce łacińskiej, Europie i Rosji)

VIDEO CD

Ustawia system kolorów (PAL lub NTSC).

[AUTO]: Wysyła sygnał wideo zgodnie z systemem kolorów płyty. Wybierz to ustawienie, jeżeli twój telewizor wykorzystuje system DUAL.

[PAL]: Zmienia sygnał wideo płyty NTSC na system PAL.

[NTSC]: Zmienia sygnał wideo płyty PAL na system NTSC.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Zmienianie systemu kolorów” (strona 25)

[BLACK LEVEL]

(Tylko model na Amerykę Łacińską)
Wybiera poziom czerni (poziom konfiguracji) dla sygnałów wideo wysyłanych z gniazda VIDEO OUT.

[ON]: Ustawia poziom czerni sygnału wyjściowego na poziom standardowy.

[OFF]: Obniża standardowy poziom czerni. Użyj tej opcji, gdy obraz staje się zbyt biały.

[PAUSE MODE]**DVD-V**

[AUTO]: Obraz, w tym jego części poruszające się dynamicznie, jest wyświetlany bez rwania. Normalnie należy wybierać to ustawienie.

[FRAME]: Obraz, w tym jego części nie poruszające się dynamicznie, jest wyświetlany w wysokiej rozdzielczości.


Ustawianie opcji audio
- [AUDIO SETUP]
[TRACK SELECTION]**DVD-V**

Nadaje priorytet utworowi, który zawiera najwyższą liczbę kanałów podczas odtwarzania DVD VIDEO z zarejestrowanymi wieloma formatami audio (PCM, MPEG lub Dolby Digital).

[OFF]: Nie nadano priorytetu.

[AUTO]: Nadano priorytet.

[A/V SYNC]**DVD-V VIDEO CD DATA CD DATA DVD**

(Tylko pliki wideo)

[OFF]: Bez regulacji.

[ON]: Reguluje opóźnienie między obrazem a dźwiękiem, jeśli dźwięk nie jest zsynchronizowany z wyświetlanym obrazem.

Uwaga

- W zależności od odtwarzanych treści, ta funkcja może nie zadziałać.

- Korzystając z połączenia HDMI, ta funkcja działa wyłącznie po ustawieniu opcji [HDMI SETUP] – [AUDIO(HDMI)] na [PCM].

[DOWNMIX]

DVD-V

Wybiera sygnał wyjścia audio do odtwarzania dźwięku wielokanałowego.

[NORMAL]: Przekształca wielokanałowy dźwięk w dwukanałowy sygnał stereofoniczny.

[DOLBY SURROUND]: Przekształca wielokanałowy dźwięk w dwukanałowy sygnał przestrzenny.

Uwaga

Ta funkcja działa wyłącznie dla gniazda HDMI OUT (TV). Aby użyć tej funkcji, ustaw opcję [HDMI SETUP] – [AUDIO(HDMI)] na [PCM].



Ustawianie systemu – [SYSTEM SETUP]

[SCREEN SAVER]

Wygaszacz ekranu pomoże w zapobieganiu uszkodzeniu wyświetlacza (efekt brzegowy). Naciśnij przycisk +/-, aby zamknąć wygaszacz ekranu.

[ON]: Obraz wygaszacza ekranu zostanie wyświetlony, jeśli zestaw nie jest obsługiwany przez ok. 15 minut.

[OFF]: Wyłącza funkcję. Obraz wygaszacza ekranu nie zostanie wyświetlony.

[BACKGROUND]

Wybiera kolor tła lub obraz, który ma być wyświetlany na ekranie telewizora.

[JACKET PICTURE]: Obraz okładki (nieruchomy) zarejestrowany na płycie zostanie wyświetlony w tle.

[GRAPHICS]: Obecny obraz zapisany w zestawie pojawia się w tle.

[BLUE]: Kolor tła jest niebieski.

[BLACK]: Kolor tła jest czarny.

[PARENTAL CONTROL]

Ustawia ograniczenia odtwarzania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ograniczenie odtwarzania płyty (Kontrola rodzicielska)” (strona 33)

[MULTI-DISC RESUME]

DVD-V VIDEO CD

[ON]: Zapisuje punkt wznowienia odtwarzania w pamięci dla maksymalnie 6 płyt.

[OFF]: Odtwarzanie rozpoczyna się od punktu wznowienia odtwarzania tylko dla bieżącej płyty w zestawie.

[RESET]

Przywraca ustawienia domyślne w menu ustawień. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Przywracanie domyślnych ustawień menu konfiguracji” (strona 82)



Ustawianie opcji HDMI – [HDMI SETUP]

[HDMI RESOLUTION]

Wybiera rozdzielczość wyjściową telewizora, gdy telewizor jest podłączony przewodem HDMI.

[AUTO(1920×1080p)]: Odtwarza sygnały wyjściowe wideo odpowiadający rozdzielczości telewizora.

**[1920×1080i]/[1280×720p]/
[720×480p]*¹/[720×480/576p]*²:**
Odtwarza sygnały wyjściowe wideo
zgodnie z wybranym ustawieniem
rozdzielczości.

*¹ Dotyczy tylko modeli z Ameryki
Łacińskiej.

*² Dla innych modeli.

[YCbCr/RGB(HDMI)]

[YCbCr]: Odtwarza sygnał wideo
YCbCr.

[RGB]: Odtwarza sygnały wyjściowe
wideo RGB.

[AUDIO(HDMI)]

[AUTO]: Odtwarza sygnały
wyjściowe audio w oryginalnym
formacie z gniazda HDMI OUT (TV).

[PCM]: Odtwarza 2-kanałowe
sygnały Linear PCM z gniazda HDMI
OUT (TV).

[CONTROL FOR HDMI]

[ON]: Funkcja Sterowanie przez
HDMI zostanie włączona. Można
używać jednocześnie zestawu
i telewizora podłączonego za
pomocą przewodu HDMI.

[OFF]: Wyłączony.

[AUDIO RETURN CHANNEL]

Tę funkcję należy ustawić, gdy
zestaw jest podłączony do
gniazda HDMI IN w telewizorze,
które jest kompatybilne z
funkcją Kanał zwrotny audio.
Funkcja ta jest dostępna, jeśli w
[CONTROL FOR HDMI] ustawiłeś
[ON].

[ON]: Można słuchać dźwięku z
telewizora na głośnikach zestawu.

[OFF]: Wyłączony.

[STANDBY LINKED TO TV]

Funkcja ta jest dostępna, jeśli w
[CONTROL FOR HDMI] ustawiłeś
[ON].

[AUTO]: Po wyłączeniu telewizora
zestaw zostanie automatycznie
wyłączony w następujących
warunkach:

— w funkcji DVD/DC załadowana jest
płyta VIDEO CD lub DVD VIDEO

— załadowana jest płyta DATA CD lub
DATA DVD i wybrano tryb [VIDEO]

— wybrano funkcję USB oraz tryb
[VIDEO]

— wybrano funkcję TV

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


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

Przesyłanie USB

Przed użyciem urządzenia USB

Aby uzyskać informacje na temat zgodnych urządzeń USB, patrz „Strony internetowe zawierające informacje o kompatybilnych urządzeniach” (strona 12). (Z systemem można używać urządzeń Apple wyłącznie korzystając z połączenia BLUETOOTH.)

Przesyłanie muzyki

Można przesłać muzykę z płyty (tylko płyta AUDIO CD lub MP3) do urządzenia podłączonego do portu  (USB).

Format audio plików przesyłanych przez system to MP3.

Uwaga





- Nie odłączaj urządzenia USB w trakcie operacji przesyłania lub usuwania. Odłączenie może spowodować uszkodzenie danych na urządzeniu USB lub samego urządzenia USB.
- Pliki MP3 przesyłane są z taką samą prędkością transmisji jak pierwotne pliki.
- Podczas przesyłania z płyty AUDIO CD, przed przesłaniem można wybrać szybkość transmisji.
- Operacje przesyłania i usuwania USB są zabronione, kiedy szuflada jest otwarta.

Uwaga dotycząca treści chronionych prawem autorskim


Przesyłana muzyka może służyć wyłącznie do użytku własnego. Wykorzystywanie muzyki poza tym zakresem wymaga zezwolenia od właścicieli praw autorskich.

Wybór prędkości transmisji

Możesz wybrać wyższą prędkość transmisji, aby przysyłać muzykę w lepszej jakości.

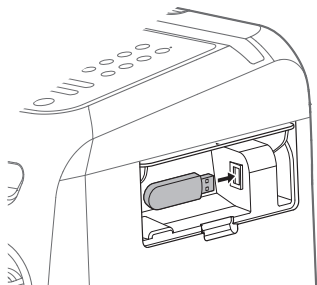
- 1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
 - 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby wybrać „BIT RATE”, a następnie naciśnij przycisk .
 - 3 Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby wybrać żądaną prędkość transmisji, po czym naciśnij przycisk .
 - „128 KBPS”: zakodowane pliki MP3 mają mniejsze rozmiary oraz niższą jakość dźwięku.
 - „256 KBPS”: zakodowane pliki MP3 mają większe rozmiary, lecz wyższą jakość dźwięku.
- Aby wyjść z menu opcji, naciśnij przycisk **OPTIONS**.

Przesyłanie muzyki z płyty


Muzykę można przesłać na urządzenie USB podłączone do portu  (USB) w następujący sposób:

- Przesyłanie synchroniczne: Prześlij wszystkie pliki MP3 z płyty na urządzenie USB.
- Przesyłanie REC1: Prześlij jeden utwór lub plik MP3 podczas odtwarzania.

1 Podłącz przenośne urządzenie USB do portu (USB).




Uwaga

Możesz użyć adaptera USB (nie należy do wyposażenia), aby podłączyć urządzenie USB do subwoofera, jeśli urządzenia USB nie można podłączyć do portu  (USB).

2 Nacisnąć kilkakrotnie przycisk **FUNCTION +/-**, aby wybrać opcję „DVD/CD”, a następnie załadować płytę.

3 Przygotować źródło dźwięku.

Przesyłanie synchroniczne:

Jeżeli zestaw rozpoczyna odtwarzanie automatycznie, naciśnij dwukrotnie , aby zatrzymać odtwarzanie. Gdy odtwarzanie jest zatrzymane, kilkakrotnie naciśnij przycisk **PLAY MODE**, aby wybrać żądany tryb odtwarzania.

Uwaga

Jeśli rozpoczniesz przesyłanie w trybie odtwarzania losowego lub odtwarzania z powtarzaniem, wybrany tryb odtwarzania automatycznie zmieni się na odtwarzanie normalne.

Przesyłanie REC1:

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

4 Naciśnij przycisk **REC TO USB**.

Na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik „PUSH ENTER”.

5 Naciśnij przycisk .

Przesyłanie zostanie rozpoczęte, po czym na wyświetlaczu zostanie wyświetlony napis „DO NOT REMOVE”. Nie wyjmować urządzenia USB przed zakończeniem przesłania.

Po zakończeniu przesłania zestaw wykona następujące czynności:

Przesyłanie synchroniczne:

Po zakończeniu przesłania płyta zostanie automatycznie zatrzymana.

Przesyłanie REC1:

Przesyłanie zostanie zakończone automatycznie, lecz płyta nadal będzie odtwarzać kolejny utwór lub plik.

Aby przerwać przesłanie

Naciśnij przycisk .

Uwagi dotyczące przesłania

- Nie można przesłać plików MP3 z płyty w formacie UDF (ang. Universal Disk Format) na urządzenie USB.
- W trakcie przesłania dźwięk nie jest odtwarzany.
- Informacje tekstowe CD-TEXT nie są przesyłane do tworzonych plików MP3.
- Przesyłanie jest automatycznie zatrzymywane, jeśli:
 - na urządzeniu USB w trakcie przesłania wyczerpie się wolna przestrzeń.
 - liczba plików audio lub folderów na urządzeniu USB osiągnie górny limit, który system może rozpoznać.
- Jeśli folder lub plik, który próbujesz przesłać już istnieje na urządzeniu USB i ma taką samą nazwę, do nazwy dodawany jest kolejny numer bez nadpisywania pierwotnego folderu lub pliku.

- W trakcie przesyłania nie można wykonać następujących operacji:
 - Wyjąć płyty.
 - Wybrać innego utworu lub pliku.
 - Wstrzymać odtwarzania lub przejść do wybranego momentu w utworze lub pliku.
 - Zostanie zmieniona funkcja.
- Przesyłając muzykę na odtwarzacz WALKMAN® za pomocą programu „Media Manager for WALKMAN”, pamiętaj, aby przysłać w formacie MP3.
- Podłączając odtwarzacz WALKMAN® do zestawu, pamiętaj, aby podłączyć dopiero po tym, jak komunikat „Creating Library” lub „Creating Database” na odtwarzaczu Walkman® zniknie.

Zasady generowania folderów i plików

Maksymalna liczba plików MP3, które można wygenerować

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

Te liczby mogą się różnić w zależności od konfiguracji plików lub folderów.

Przy przesyłaniu na urządzenie USB, folder „MUSIC” tworzony jest bezpośrednio pod folderem głównym „ROOT”. Foldery i pliki generowane są w obrębie folderu „MUSIC” jak pokazano poniżej, zgodnie z metodą przesyłania i źródłem:

Przesyłanie synchroniczne

■ Podczas przesyłania utworów CD-DA z płyty AUDIO CD

Nazwa folderu: „CDDA0001”*

Nazwa pliku: „TRACK001”*

■ Podczas przesyłania plików MP3 z płyty

Nazwa folderu: Taka sama jak źródłowa

Nazwa pliku: Taka sama jak źródłowa

Przesyłanie REC1

■ Podczas przesyłania utworu CD-DA z płyty AUDIO CD

Nazwa folderu: „REC1-CD”

Nazwa pliku: „TRACK001”*

■ Podczas przesyłania pliku MP3 z płyty

Nazwa folderu: „REC1-MP3”

Nazwa pliku: Taka sama jak źródłowa

* Numery folderów i plików są następnie przypisywane seryjnie po kolei.

Usuwanie plików audio lub folderów z urządzenia USB

1 Naciskaj kilkakrotnie przycisk FUNCTION +/-, aby wybrać „USB”.

Można również dotknąć przycisku PLAYBACK, a następnie dotknąć przycisku USB na jednostce.

2 Naciśnij kilkakrotnie MEDIA MODE, aby wybrać opcję [MUSIC].

3 Gdy odtwarzanie będzie zatrzymane, naciśnij OPTIONS.

4 Naciśnij kilkakrotnie przycisk +/-, aby wybrać „ERASE”, a następnie naciśnij przycisk .

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlona lista folderów.

- 5** Naciśnij kilkakrotnie przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać folder, po czym naciśnij przycisk \oplus .

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlona lista plików.

- 6** Naciśnij kilkakrotnie przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać plik audio do usunięcia, a następnie naciśnij przycisk \oplus .

Aby usunąć wszystkie pliki audio z folderu, wybierz opcję [ALL TRACKS] z listy.

Na wyświetlaczu zostaną wyświetlone komunikaty „FOLDER ERASE” lub „TRACK ERASE” i „PUSH ENTER”.

Aby anulować operacje usuwania, naciśnij przycisk \blacksquare .

- 7** Naciśnij przycisk \oplus .

Na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik „COMPLETE”.

Aby wyjść z menu opcji, naciśnij przycisk \blacksquare .

Uwaga

- Można usuwać wyłącznie pliki o formacie MP3/WMA/AAC/WAV.
- Folder, który zawiera pliki audio o formacie innym niż MP3/WMA/AAC/WAV lub podfoldery nie może być usunięty.
- Operacje usuwania jest zabroniona, kiedy szuflada jest otwarta.

Tuner

Słuchanie radia

- 1** Naciskaj kilkakrotnie przycisk **FUNCTION** $+/-$, aby wybrać „TUNER FM”.

Można również dotknąć przycisku **PLAYBACK**, a następnie dotknąć przycisku **FM** na jednostce.

- 2** Ustaw częstotliwość stacji.

Przeszukiwanie automatyczne:

Przytrzymaj przycisk **TUNING** $+/-$, aż częstotliwość zacznie się zmieniać na wyświetlaczu.

Przeszukiwanie zostanie automatycznie zatrzymane po dostrojeniu do stacji. Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony napis „ST” (wyłącznie w przypadku programów FM stereo).

Jeżeli skanowanie nie zakończy się, naciśnij przycisk \blacksquare , aby zatrzymać skanowanie. Następnie wykonaj strojenie ręczne (instrukcje poniżej).

Strojenie ręczne:

Naciśnij kilkakrotnie przycisk **TUNING** $+/-$, aby dostroić żądaną stację.

Uwaga

Po ustawieniu częstotliwości stacji FM nadającej w systemie RDS, informacje takie jak nazwa serwisu czy stacji pochodzą będą z programów. Możesz sprawdzać informacje RDS, kilkakrotnie naciskając przycisk **DISPLAY**.

Wskazówka

Aby zredukować szum statyczny w przypadku stacji FM stereo o słabym sygnale, kilkakrotnie naciśnij przycisk **MODE**, aż z wyświetlacza zniknie napis „ST”. Zostanie utracony efekt stereo, ale odbiór się poprawi.

Programowanie stacji radiowych

Istnieje możliwość zapisania maksymalnie 20 ulubionych stacji FM.

- 1** Ustaw żadaną stację.
- 2** Naciśnij przycisk DVD/TUNER MENU.
- 3** Naciśnij kilkakrotnie przycisk \uparrow/\downarrow , aby wybrać żądany numer zaprogramowanej stacji, a następnie naciśnij $\boxed{+}$.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony napis „COMPLETE”, a stacja zostanie zapisana.

Jeżeli do wybranego numeru zaprogramowanej stacji jest już przypisana inna stacja, ta stacja zostanie zastąpiona nową stacją.

Słuchanie zaprogramowanej stacji

Następnie naciśnij kilkakrotnie przycisk PRESET+/-, aby wybrać żądany zaprogramowany numer.

BLUETOOTH

Informacje o technologii bezprzewodowej BLUETOOTH

Technologia bezprzewodowa BLUETOOTH to technologia bezprzewodowa o krótkim zasięgu, która umożliwia bezprzewodową komunikację i przesyłanie danych pomiędzy urządzeniami cyfrowymi.

Obsługiwana wersja, profile i kodeki BLUETOOTH

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Seksja BLUETOOTH” (strona 87).

Obsługiwane urządzenia BLUETOOTH

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Strony internetowe zawierające informacje o kompatybilnych urządzeniach” (strona 12).

Informacje o wskaźniku BLUETOOTH

Wskaźnik BLUETOOTH na jednostce zapala się lub miga na niebiesko, informując o statusie połączenia BLUETOOTH.

Stan systemu	Stan wskaźnika
Tryb oczekiwania BLUETOOTH	Miga powoli
Parowanie BLUETOOTH	Miga szybko

Stan systemu	Stan wskaźnika
Nawiązano połączenie BLUETOOTH	Zapala się

Parowanie systemu z urządzeniem BLUETOOTH

Parowanie to operacja, w ramach której urządzenia BLUETOOTH rejestrują się nawzajem. Po dokonaniu parowania, nie trzeba go przeprowadzać ponownie. Jeśli Twoje urządzenie to smartfon obsługujący technologię NFC (Near Field Communication), ręczna procedura parowania nie jest konieczna. (Patrz „Jednodotkowe połączenie BLUETOOTH przez NFC” (strona 47).)

1 Umieść urządzenie BLUETOOTH w odległości 1 metra od zestawu.

2 Dotknij przycisku BLUETOOTH na jednostce, aby wybrać funkcję BLUETOOTH.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony napis „BT AUDIO”.

Wskazówka

- Jeśli w zestawie nie ma informacji na temat parowania (np. w przypadku pierwszego użycia funkcji BLUETOOTH po zakupie), na wyświetlaczu będzie migać napis „PAIRING”, a zestaw przejdzie w tryb parowania. Przejdź do kroku 4.
- Jeśli zestaw jest połączony z urządzeniem BLUETOOTH, dotknij przycisku BLUETOOTH, aby odłączyć urządzenie BLUETOOTH.

3 Dotknij i przytrzymaj przycisk – PAIRING na jednostce przez co najmniej 2 sekundy.

Na wyświetlaczu będzie migać napis „PAIRING”.

4 Wykonaj procedurę parowania na urządzeniu BLUETOOTH.

Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia BLUETOOTH.

5 Wybierz opcję „MHC-V77DW” na wyświetlaczu urządzenia BLUETOOTH.

Zrób to w ciągu 5 minut, w przeciwnym razie tryb parowania urządzeń zostanie anulowany. W takim przypadku powtórz czynności od kroku 3.

Uwaga

Jeśli na urządzeniu BLUETOOTH wymagany jest klucz dostępu, wprowadź wartość „0000”. W zależności od urządzenia klucz dostępu może być określony jako „Passcode”, „PIN code”, „PIN number” lub „Password”.

6 Nawiąż połączenie z urządzeniem BLUETOOTH.

Po zakończeniu parowania i nawiązaniu połączenia BLUETOOTH na wyświetlaczu zostanie wyświetlona nazwa urządzenia BLUETOOTH.

W zależności od urządzenia BLUETOOTH, połączenie może zostać nawiązane automatycznie po zakończeniu parowania.

Można sprawdzić adres urządzenia BLUETOOTH, kilkakrotnie naciskając przycisk DISPLAY.

Uwaga

- Można sparować maksymalnie 9 urządzeń BLUETOOTH. Jeśli sparowane zostanie 10. urządzenie BLUETOOTH, urządzenie, które zostało sparowane jako pierwsze, zostanie usunięte.
- Jeśli chcesz dokonać parowania z kolejnym urządzeniem BLUETOOTH, powtórz czynności od 1 do 6.

Aby anulować operację parowania

Dotknij i przytrzymaj przycisk – PAIRING na jednostce przez 2 sekundy, aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlony napis „BT AUDIO”.

Słuchanie muzyki na urządzeniu BLUETOOTH

Możesz operować urządzeniem BLUETOOTH, łącząc system i urządzenie BLUETOOTH za pomocą profilu AVRCP.

Przed rozpoczęciem odtwarzania sprawdź:

- Czy funkcja BLUETOOTH na urządzeniu BLUETOOTH została włączona.
- Parowanie zostało zakończone (strona 45).

Po połączeniu zestawu z urządzeniem BLUETOOTH możesz sterować odtwarzaniem utworów za pomocą przycisków ►, II, ■, ◀◀/▶▶ i ◀◀/▶▶I.

1 Dotknij przycisku BLUETOOTH na jednostce, aby wybrać funkcję BLUETOOTH.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony napis „BT AUDIO”.

2 Nawiąż połączenie BLUETOOTH z urządzeniem BLUETOOTH.

Dotknij przycisku BLUETOOTH na jednostce, aby połączyć się z ostatnio podłączonym urządzeniem BLUETOOTH.

Wykonaj połączenie BLUETOOTH z urządzeniem BLUETOOTH, jeśli urządzenie nie jest połączone.

Po nawiązaniu połączenia nazwa urządzenia BLUETOOTH zostanie wyświetlona na wyświetlaczu.

3 Dotknij przycisku ►, aby rozpocząć odtwarzanie.

W zależności od urządzenia BLUETOOTH,

- konieczne może być dwukrotne dotknięcie przycisku ►.
- może być konieczne rozpoczęcie odtwarzania źródła dźwięku na urządzeniu BLUETOOTH.

4 Ustaw głośność.

Najpierw ustaw głośność urządzenia BLUETOOTH. Jeżeli poziom głośności nadal jest zbyt niski, ustaw ją w zestawie.

Uwaga

- Jeśli zestaw nie jest połączony z żadnym urządzeniem BLUETOOTH, automatycznie połączy się z urządzeniem BLUETOOTH, z którym łączył się ostatnio, po naciśnięciu przycisku BLUETOOTH na jednostce lub przycisku ►.
- Jeśli spróbujesz połączyć inne urządzenie BLUETOOTH z zestawem, obecnie połączone urządzenie BLUETOOTH zostanie rozłączone.

Używanie sterowania gestami podczas odtwarzania

Patrz strona 54.

Aby rozłączyć połączenie BLUETOOTH

Dotknij przycisku BLUETOOTH na jednostce. Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony napis „BT AUDIO”.

W zależności od urządzenia BLUETOOTH, połączenie BLUETOOTH może zostać automatycznie przerwane po zatrzymaniu odtwarzania.

Jednodotkowe połączenie BLUETOOTH przez NFC

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

Po dotknięciu zestawu smartfonem z technologią NFC, system automatycznie:

- włącza się z funkcji BLUETOOTH.
- kończy parowanie i połączenie BLUETOOTH.

Kompatybilne smartfony

Smartfony z wbudowaną funkcją NFC (system operacyjny: Android w wersji 2.3.3 lub nowszej, z wyjątkiem systemu Android w wersji 3.x)

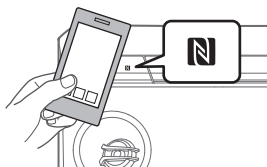
Uwaga

- Zestaw może naraz rozpoznawać tylko jeden smartfon obsługujący łączność NFC i łączyć się z nim. Jeśli spróbujesz podłączyć inny smartfon obsługujący NFC do zestawu, połączony obecnie smartfon obsługujący NFC zostanie rozłączony.

- Zależnie od rodzaju smartfona obsługującego łączność NFC, konieczne może być wykonanie następujących czynności na smartfonie obsługującym łączność NFC przed nawiązaniem połączenia.

- Włącz funkcję NFC. Więcej szczegółów podano w instrukcji obsługi smartfona obsługującego funkcję NFC.
- Jeśli smartfon obsługujący łączność NFC ma zainstalowaną starszą wersję systemu operacyjnego niż Android 4.1.x, pobierz i uruchom aplikację „NFC Easy Connect”. „NFC Easy Connect” to bezpłatna aplikacja dla smartfonów z systemem Android, którą można pobrać z Google Play. (Aplikacja może nie być dostępna w niektórych krajach/regionach.)

- 1 Przyłóż smartfon do symbolu N-Mark na jednostce i zaczekaj, aż smartfon zawibruje.**



Nawiąż połączenie, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie smartfona.

Po nawiązaniu połączenia BLUETOOTH, nazwa urządzenia BLUETOOTH zostanie wyświetlona na wyświetlaczu.

- 2 Rozpocznij odtwarzanie źródła dźwięku na smartfonie.**

Więcej szczegółów podano w instrukcji obsługi twojego urządzenia BLUETOOTH.

Wskazówka

Jeśli parowanie i nawiązanie połączenia BLUETOOTH nie powiedzie się, wykonaj następujące czynności.

- Jeśli używasz dodatkowej obudowy, zdejmij ją ze smartfona.
- Ponownie przyłóż smartfon do symbolu N-Mark na jednostce.
- Uruchom ponownie aplikację „NFC Easy Connect”.

Aby rozłączyć połączenie BLUETOOTH

Ponownie przyłóż smartfon do symbolu N-Mark na jednostce.

Ustawianie kodeków audio BLUETOOTH

Z poziomu urządzenia BLUETOOTH można włączyć kodek AAC, LDAC lub SBC. Opcje AAC/LDAC można wybrać wyłącznie, jeśli urządzenie BLUETOOTH obsługuje kodeki AAC/LDAC.

1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.

2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↕/↕**, aby wybrać „**BT CODEC**”, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.

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

- „**AUTO**”: Włącz odbieranie w formacie zgodnym z kodekiem AAC lub LDAC, w zależności od funkcji urządzenia BLUETOOTH.
- „**SBC**”: Odbieraj w formacie kodeku SBC.

Aby wyjść z menu opcji, naciśnij przycisk **OPTIONS**.

Uwaga

- Wybranie opcji AAC lub LDAC zapewnia wysoką jakość dźwięku. Jeśli odtwarzanie dźwięku AAC lub LDAC z urządzenia jest niemożliwe lub jeśli występują zakłócenia dźwięku, wybierz opcję „**SBC**”.
- Jeśli zmienisz to ustawienie, kiedy system będzie połączony z urządzeniem BLUETOOTH, urządzenie BLUETOOTH zostanie rozłączone. Aby połączyć urządzenie BLUETOOTH, ponownie wykonaj połączenie BLUETOOTH.

Wskazówka

LDAC to opracowana przez Sony technologia kodowania dźwięku, która umożliwia transmisję dźwięku zgodnie z High-Resolution (Hi-Res) Audio nawet przy połączeniu przez BLUETOOTH. Inaczej niż w przypadku innych technologii kodowania kompatybilnych z BLUETOOTH, takich jak SBC, nasza metoda nie wymaga konwersji w dół zawartości sygnału Hi-Res Audio*¹ i umożliwia przesłanie około trzy razy większej ilości danych*² w porównaniu z innymi technologiami wykorzystującymi sieć bezprzewodową BLUETOOTH, zaś sam dźwięk charakteryzuje się unikalną jakością dzięki efektywnemu kodowaniu i optymalnej paketyzacji.

*¹ Za wyjątkiem zawartości formatu DSD.

*² W porównaniu do SBC (Subband Coding), gdzie szybkość transmisji rzędu 990 kb/s (96/48 kHz) lub 909 kb/s (88,2/44,1 kHz) zostanie wybrana.

Wybieranie metody połączenia z siecią

Po podłączeniu tego zestawu do sieci można z niego korzystać na różne sposoby. W zależności od warunków sieciowych, metody konfiguracji są różne. Wybierz odpowiednią dla bieżących warunków sieciowych metodę połączenia z podanych poniżej.

Uwaga

- Jednoczesne nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi i siecią przewodową jest niemożliwe. Nawiązując połączenie z siecią Wi-Fi, upewnij się, że przewód LAN jest odłączony od jednostki.
- W zależności od funkcji, zestaw może wymagać aktualizacji.

Wskazówka

Aby ustawić stały adres IP, użyj ekranu z kroku 6 części „Podłączanie do komputera” (strona 49).

Używanie smartfona/urządzenia iPhone

Wymagane jest zainstalowanie na smartfonie/urządzeniu iPhone aplikacji „SongPal”.

Przed nawiązaniem połączenia upewnij się, że funkcja BLUETOOTH jest włączona na smartfonie/urządzeniu iPhone, a następnie z poziomu aplikacji „SongPal” połącz smartfon lub urządzenie iPhone z tym systemem, wykorzystując technologię BLUETOOTH. Szczegółowe informacje – patrz Przewodnik uruchamiania sieci Wi-Fi (osobny dokument).

Używanie routera bezprzewodowego z przyciskiem WPS (AOSS)

Dotknij i przytrzymaj przycisk – WPS na jednostce, a następnie naciśnij przycisk Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) na routerze bezprzewodowym. Szczegółowe informacje – patrz Przewodnik uruchamiania sieci Wi-Fi (osobny dokument).

Używanie komputera

Patrz „Podłączanie do komputera” (strona 49).

Używanie sieci przewodowej

Szczegółowe informacje znajdują się w Przewodniku pomocniczym. http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Podłączanie do komputera

Jeśli router bezprzewodowy nie ma przycisku WPS (AOSS), skonfiguruj ustawienia sieci Wi-Fi, podłączając jednostkę do komputera za pomocą przewodu LAN (nie należy do wyposażenia).

Wskazówka

Podczas konfiguracji sieci Wi-Fi wymagana może być nazwa sieci Wi-Fi (SSID) oraz klucz bezpieczeństwa (WEP lub WPA). Klucz bezpieczeństwa (lub klucz sieciowy) wykorzystuje szyfrowanie w celu ograniczenia liczby urządzeń, z którymi może się komunikować. Służy to zapewnieniu większego bezpieczeństwa urządzeń komunikujących się za pośrednictwem routera bezprzewodowego/punktu dostępu.

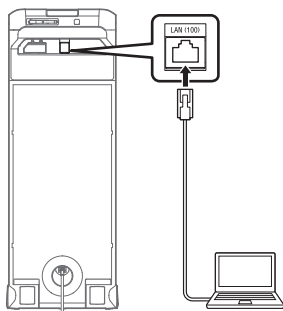
1 Zanotuj SSID i hasło routera.

Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi routera.


SSID (nazwa sieci Wi-Fi):

Hasło (klucz bezpieczeństwa):

2 Podłącz jednostkę bezpośrednio do komputera za pomocą przewodu LAN (nie należy do wyposażenia).



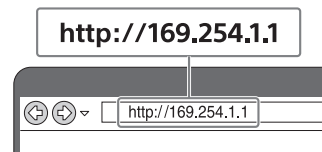
3 Naciśnij przycisk , aby włączyć system.

Zaczekaj, aż na wyświetlaczu zapali się symbol . Zajmie to ok. 2 minuty (w niektórych przypadkach 4 lub 5 minut).

4 Przejdź na ekran [Sony Network Device Settings].

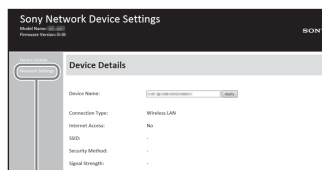
Uruchom przeglądarkę internetową i wprowadź następujący adres URL do paska adresu przeglądarki.

http://169.254.1.1



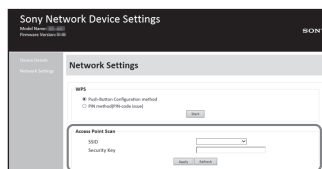
Powyższy adres URL należy wprowadzić tylko w przypadku połączenia komputera i jednostki przewodem LAN.

5 Wybierz opcję [Network Settings] z menu.



Network Settings

6 Wybierz SSID routera bezprzewodowego i wprowadź hasło.





SSID

Odczytaj hasło zanotowane w kroku 1.

7 Wybór [Apply].

8 Po wyświetleniu odpowiedniego komunikatu odłącz przewód LAN od jednostki.

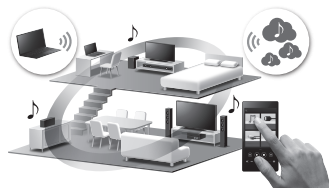
Po odłączeniu przewodu LAN od jednostki, symbol  na wyświetlaczu zgaśnie. Po nawiązaniu połączenia Wi-Fi, na wyświetlaczu zapali się symbol . Symbol może zapalić się po czasie dłuższym niż 2 minuty.

Informacje na temat sposobów słuchania muzyki za pomocą tego zestawu – patrz Przewodnik uruchamiania sieci Wi-Fi (osobny dokument).

Uwaga

Ta procedura powinna zostać zakończona w ciągu 10 minut. Jeśli nie zostanie zakończona, zresetuj system (strona 81).

Słuchanie tej samej muzyki z wielu głośników (funkcja SongPal Link)



Można słuchać ulubionej muzyki zapisanej na komputerach lub telefonach komórkowych, a także muzyki z serwisów przesyłania strumieniowego w najwyższej jakości dźwięku i w dowolnych pomieszczeniach za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

1 Zainstaluj na smartfonie/urządzeniu iPhone aplikację „SongPal”.

2 Połącz zestaw i smartfon/urządzenie iPhone z siecią Wi-Fi.

Podłącz zestaw i smartfon/urządzenie iPhone do tej samej sieci (SSID) co router.

3 W przypadku podłączania wielu urządzeń, podłącz urządzenia obsługujące wiele pomieszczeń do sieci Wi-Fi.

Szczegółowy opis operacji znajduje się w Przewodniku pomocniczym. http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Corystanie z funkcji Wireless Party Chain

Po podłączeniu głośników obsługujących wiele pomieszczeń do sieci Wi-Fi i ustawieniu ich w tym samym pomieszczeniu można cieszyć się dużego natężenia dźwięku dzięki funkcji Party Chain wykorzystującej sieć Wi-Fi.

Śłuchanie internetowych serwisów muzycznych (Google Cast)

Google Cast umożliwia wybór muzyki z aplikacji współpracującej z Google Cast™ i odtwarzanie jej za pomocą zestawu.

Google Cast wymaga konfiguracji wstępnej z wykorzystaniem SongPal.

1 Zainstaluj na smartfonie/urządzeniu iPhone aplikację „SongPal”.

2 Połącz zestaw i smartfon/urządzenie iPhone z siecią Wi-Fi.

Podłącz zestaw i smartfon/urządzenie iPhone do tej samej sieci (SSID) co router.

3 Uruchom aplikację „SongPal” i pobierz aplikację współpracującą z technologią Google Cast.

① Uruchom aplikację „SongPal”, a następnie dotknij opcji [MHC-V77DW] → [Settings] → [Google Cast] → [Learn how to Cast].

② Zapoznaj się z instrukcjami, a następnie znajdź i zainstaluj aplikację współpracującą z technologią Google Cast na swoim smartfonie / telefonie iPhone.

4 Uruchom aplikację współpracującą z technologią Google Cast, a następnie dotknij przycisku Cast (📶), aby wybrać opcję „MHC-V77DW”.



5 Wybierz muzykę w swojej aplikacji współpracującej z technologią Google Cast.

Muzyka jest odtwarzana z zestawu.

Szczegółowy opis operacji znajduje się w Przewodniku pomocniczym.

http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Śłuchanie internetowych serwisów muzycznych (Spotify)

Serwis „Spotify” zapewnia natychmiastowy dostęp do milionów utworów. Funkcja „Spotify Connect” umożliwia wybieranie muzyki w aplikacji Spotify App i jej strumieniowe przesyłanie do zestawu. Aby użyć funkcji „Spotify Connect”, wymagane jest konto Premium.

Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem www.spotify.com/connect

- Połącz zestaw i smartfon/urządzenie iPhone z siecią Wi-Fi.**
Podłącz zestaw i smartfon/urządzenie iPhone do tej samej sieci (SSID) co router.
- Pobierz aplikację Spotify App na smartfon/urządzenie iPhone ze sklepu Google Play lub App Store.**
- Uruchom aplikację Spotify App i zaloguj się na konto Spotify Premium.**
- Wybierz muzykę i rozpocznij jej odtwarzanie.**
- Dotknij ikony Connect (🔗) i wybierz zestaw jako urządzenie wyjściowe audio.**



Uwaga

W zależności od kraju i regionu, serwisy muzyczne i ich dostępność mogą się różnić.

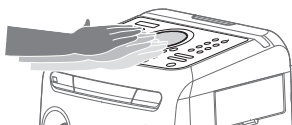
Wskazówka

Po aktywacji funkcji „Spotify Connect” zapali się ikona Connect (🔗).

Sterowanie gestami

Korzystanie ze sterowania gestami

Można sterować czynnościami w trybie PLAYBACK, DJ, SAMPLER i KARAOKE, przeciągając dłoń nad czujnikiem GESTURE CONTROL na jednostce.



Uwaga

Nie dotykać czujnika GESTURE CONTROL podczas ruchu przeciągania dłoni.

Przeciągnij dłoń nad czujnikiem GESTURE CONTROL w 6 kierunkach w następujący sposób.

Ruch przeciągnięcia	Przeciągną w tym kierunku
Od prawej do lewej	←
Od lewej do prawej	→
Z dołu do góry	↑
Z góry do dołu	↓
W prawo	↪
W lewo	↩

Włączanie funkcji sterowania gestami

Dotknij przycisku GESTURE ON/OFF, a następnie dotknij wybranego trybu (PLAYBACK, DJ, SAMPLER, KARAOKE). Zaświeci się symbol GESTURE CONTROL.

Wyłączanie funkcji sterowania gestami

Dotknij przycisku GESTURE ON/OFF.
Symbol GESTURE CONTROL zgaśnie.

Używanie sterowania gestami podczas odtwarzania

Funkcji sterowania gestami można użyć do sterowania podstawowymi funkcjami odtwarzania podczas odtwarzania muzyki z płyty, urządzenia USB lub urządzenia BLUETOOTH.

Opisane czynności należy wykonać za pomocą przycisków oraz czujnika GESTURE CONTROL, które znajdują się na panelu dotykowym.

1 Dotknij przycisku GESTURE ON/OFF.

Zaświeci się symbol GESTURE CONTROL.

2 Dotknij przycisku PLAYBACK.

Tryb PLAYBACK zostanie aktywowany.

3 Dotknij przycisków DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN lub TV, aby wybrać odpowiednią funkcję.

4 Przeciągnij dłoń nad czujnikiem GESTURE CONTROL.

Funkcja	Przeciągną w tym kierunku
Przejdź wstecz	←
Przejdź naprzód	→
Odtwarzanie	↑
Zatrzymanie	↓
Zwiększ głośność	↻

Funkcja	Przeciągną w tym kierunku
Zmniejsz głośność	↻

Tworzenie imprezowego nastroju (DJ Effect)

Opisane czynności należy wykonać za pomocą przycisków oraz czujnika GESTURE CONTROL, które znajdują się na panelu dotykowym.

1 Dotknij przycisku GESTURE ON/OFF.

Zaświeci się symbol GESTURE CONTROL.

2 Dotknij przycisku DJ lub SAMPLER.

Aktywowany zostanie tryb DJ lub SAMPLER.

3 Przeciągnij dłoń nad czujnikiem GESTURE CONTROL.

Dla trybu DJ:

Funkcja	Przeciągną w tym kierunku
Wybierz opcję FLANGER* ¹	←
Wybierz opcję ISOLATOR* ²	→
Wybierz opcję WAH* ³	↑
Wybierz opcję PAN* ⁴	↓
Zwiększ poziom wybranego efektu	↻
Zmniejsz poziom wybranego efektu	↻

- *1 Tworzy głęboki efekt flangera, podobny do ryku silników samolotu odrzutowego.
- *2 Wydziela określony zakres częstotliwości, regulując inne zakresy częstotliwości. Na przykład kiedy chcesz skupić się na partiach wokalnych.
- *3 Stwórz specjalny efekt dźwięku „Wah-wah”, automatycznie podwyższając i obniżając częstotliwość filtra.
- *4 Stwórz wrażenie, że dźwięk przepływa wokół głośników, między lewym i prawym kanałem.

Dla trybu SAMPLER:

Funkcja	Przeciągną w tym kierunku
Generuje komunikat „Come On!”	←
Generuje komunikat „Let’s Go!”	→
Generuje efekt dźwiękowy rogu reggae	↑
Generuje efekt dźwiękowy fazera	↓
Generuje efekt dźwiękowy drapania	↪
Generuje efekt dźwiękowy widowni	↻

Aby wygenerować efekt dźwiękowy trybu SAMPLER

Dotknij przycisku SAMPLER, a następnie dotknij jednego z przycisków funkcyjnych (DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN, TV), aby wygenerować wybrany efekt dźwiękowy.

Aby wyłączyć tryb DJ

Przeciągnij dłoń nad czujnikiem GESTURE CONTROL w tym samym kierunku co w kroku 3 powyżej.

Uwaga

- Funkcja DJ Effect zostanie automatycznie wyłączona, gdy:
 - zestaw zostanie wyłączony
 - zostanie zmieniona funkcja
 - zostanie zmienione pole dźwiękowe
 - zmień tryb na PLAYBACK/SAMPLER/KARAOKE
- Jeśli aktywujesz DJ Effect w trakcie przesyłania, efekt dźwiękowy nie zostanie przesłany na urządzenie USB.

Używanie funkcji Gesture Control przy aktywnej funkcji Karaoke

Opisane czynności należy wykonać za pomocą przycisków oraz czujnika GESTURE CONTROL, które znajdują się na panelu dotykowym.

1 Dotknij przycisku GESTURE ON/OFF.

Zaświeci się symbol GESTURE CONTROL.

2 Dotknij przycisku KARAOKE.

Tryb KARAOKE zostanie aktywowany.

3 Przeciągnij dłoń nad czujnikiem GESTURE CONTROL.

Funkcja	Przeciągną w tym kierunku
Zmniejsz tonację muzyki (b)	←
Zwiększ tonację muzyki (#)	→

Funkcja	Przeciwną w tym kierunku
Zwiększ głośność mikrofonu ↑	
Zmniejsz głośność mikrofonu ↓	
Wygeneruj efekt dźwiękowy klaskania ↻	
Wygeneruj efekt dźwiękowy niezadowolonej widowni ↻	

Regulacja dźwięku

Regulowanie dźwięku

Funkcja	Czynność
Wzmocnij niskie tony i wygeneruj potężniejszy dźwięk (MEGA BASS)	Naciśnij kilkakrotnie opcję MEGA BASS, aby wybrać opcję „BASS ON”. Aby anulować, naciśnij kilkakrotnie przycisk MEGA BASS w celu wybrania opcji „BASS OFF”.
Odtwórz efekt dźwiękowy sali imprezowej (Fiesta)	Dotknij przycisku FIESTA na jednostce. Zapali się wskaźnik FIESTA. Aby anulować, naciśnij kilkakrotnie przycisk SOUND FIELD w celu wybrania opcji „FLAT”.
Odtwórz efekt dźwiękowy hali koncertowej (Digital Music Arena)	Naciśnij przycisk MUSIC ARENA, aby wybrać opcję „ON”. Aby anulować, naciśnij ponownie przycisk MUSIC ARENA.
Wybierz zaprogramowany efekt dźwiękowy (Preset sound effect)	Naciśnij kilkakrotnie przycisk SOUND FIELD, aby wybrać odpowiedni efekt dźwiękowy. Aby anulować, naciśnij kilkakrotnie przycisk SOUND FIELD w celu wybrania opcji „FLAT”.

Wybieranie trybu Wirtualny futbol

Możliwe jest wygenerowanie efektu obecności na stadionie podczas oglądania transmisji z meczu piłkarskiego.

W przypadku aktywnych funkcji AUDIO IN i TV możliwe jest wybranie wyłącznie trybu Virtual Football.

Podczas oglądania meczu piłkarskiego naciśnij kilkakrotnie przycisk SOUND FIELD.

- ON NARRATION: Dzięki wzmocnieniu dźwięku dopingu kibiców możesz cieszyć się wrażeniem obecności na stadionie piłkarskim.
- OFF NARRATION: Dzięki wzmocnieniu dźwięku dopingu kibiców i zmniejszeniu głośności komentarza, możesz przeżywać oglądane mecze tak, jakbyś był na stadionie piłkarskim.

Anulowanie trybu Wirtualny futbol



Naciśnij kilkakrotnie przycisk SOUND FIELD +/-, aby wybrać opcję „FLAT”.

Uwaga

- Zalecamy włączanie trybu Virtual Football podczas oglądania transmisji meczów piłkarskich.
- Jeżeli dźwięk brzmi nienaturalnie, gdy wybrana jest opcja „OFF NARRATION”, zaleca się wybranie opcji „ON NARRATION”.
- Ta funkcja nie obsługuje dźwięku monofonicznego.

Tworzenie własnego efektu dźwiękowego

Możesz zwiększyć lub zmniejszyć poziom określonych zakresów częstotliwości, a następnie zachować ustawienie w pamięci jako „CUSTOM EQ”.

- 1 Naciśnij przycisk OPTIONS.**
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk +/-, aby wybrać „CUSTOM EQ”, a następnie naciśnij przycisk .**
- 3 Naciśnij kilkakrotnie przycisk +/-, aby ustawić poziom korektora, po czym naciśnij przycisk .**
- 4 Powtórz czynność 3, aby dokonać regulacji poziomu innych zakresów częstotliwości i efektu dźwięku przestrzennego.**

Aby wyjść z menu opcji, naciśnij przycisk OPTIONS.

Aby wybrać niestandardowe ustawienie dla korektora

Naciśnij kilkakrotnie przycisk MUSIC, aby wybrać „CUSTOM EQ”.



Sterowanie zestawem za pomocą smartfona lub tabletu (SongPal)

„SongPal” jest dedykowaną aplikacją służącą do obsługi wyprodukowanych przez firmę Sony urządzeń audio kompatybilnych z „SongPal” za pomocą smartfona lub tabletu. Znajdź i pobierz aplikację „SongPal” na swój smartfon lub tablet za pośrednictwem Google Play™ lub App Store.

Dzięki „SongPal” możesz:

- zmieniać funkcję zestawu, sterować odtwarzaniem z płyty/urządzenia USB i ustawiać częstotliwość stacji FM;
- przeglądać muzykę na płycie/urządzeniu USB;
- wyświetlać informacje z płyty/urządzenia USB, takie jak czas odtwarzania i tytuł;
- regulować głośność i zmieniać ustawienia dźwiękowe.

1 Wyszukaj aplikację „SongPal” zeskanuj dwuwymiarowy kod poniżej.



2 Pobierz aplikację „SongPal” na urządzenie przenośne.

3 Połącz zestaw i urządzenie za pośrednictwem połączenia BLUETOOTH (strona 44) lub połączenia sieciowego (strona 49).

Wskazówka

Jeśli połączyłeś zestaw i urządzenie przenośne za pośrednictwem połączenia sieciowego, połącz urządzenie za pomocą Wi-Fi z tą samą siecią, z jaką został połączony zestaw.

4 Uruchom aplikację „SongPal” i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Uwaga

- Zalecamy korzystanie z najnowszej wersji aplikacji „SongPal”.
- Jeśli aplikacja „SongPal” nie działa prawidłowo, dotknij przycisku BLUETOOTH na jednostce, aby przerwać połączenie BLUETOOTH, a następnie nawiąż połączenie BLUETOOTH ponownie, tak aby zapewnić jego prawidłowe funkcjonowanie.
- Czynności dostępne za pośrednictwem aplikacji „SongPal” mogą się różnić w zależności od urządzeń audio.
- Więcej szczegółowych informacji na temat aplikacji „SongPal” jest dostępnych pod następującym adresem URL:
<http://info.songpal.sony.net/help/>
- Dane techniczne i wygląd monitora w aplikacji „SongPal” mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

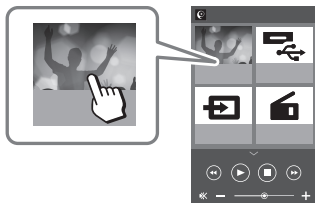


Szalone imprezy z aplikacją „Fiestable”

Steruj imprezowymi funkcjami Sony Home Audio System za pomocą intuicyjnego i atrakcyjnego interfejsu użytkownika z aplikacją „Fiestable”. Aplikacja „Fiestable” pozwala sterować takimi funkcjami, jak DJ Effect, podświetlenie i Karaoke.

Nawet jeśli aplikacja „Fiestable” została zainstalowana, ikona „Fiestable” nie jest wyświetlana na ekranie głównym urządzenia przenośnego. Jest zintegrowana z aplikacją „SongPal” jako wtyczka.

- 1 Wyszukaj i pobierz aplikację „SongPal” na urządzenie przenośne (strona 58).**
- 2 Wyszukaj i pobierz aplikację „Fiestable” ze sklepu Google Play lub App Store na urządzeniu przenośnym.**
- 3 Połącz zestaw i urządzenie przenośne za pomocą połączenia BLUETOOTH (strona 44).**
- 4 Uruchom aplikację „SongPal” i dotknij ikony „Fiestable” w lewym górnym rogu.**



Uwaga

- Informacje na temat korzystania z aplikacji „Fiestable” są dostępne w osobnym dokumencie pt. „Uwagi dotyczące korzystania z aplikacji „Fiestable””.
- Więcej szczegółowych informacji na temat aplikacji „SongPal” jest dostępnych pod następującym adresem URL:
<http://info.songpal.sony.net/help/>

Używanie funkcji Sterowanie przez HDMI

Podłączanie telewizora kompatybilnego z funkcją Sterowanie przez HDMI* za pomocą przewodu HDMI (przewód HDMI o dużej szybkości transmisji z Ethernetem, nie należy do wyposażenia) umożliwia łatwą obsługę urządzenia za pomocą pilota telewizora.

Następujących funkcji można użyć z funkcją Sterowanie przez HDMI.

- Funkcja Wyłączanie zestawu
- Funkcja Sterowanie opcjami audio zestawu
- Kanał zwrotny audio
- Funkcja Odtwarzanie jednym przyciskiem
- Łatwe sterowanie pilotem
- Synchronizacja wersji językowej

* Sterowanie przez HDMI to standard używany przez CEC (Consumer Electronics Control), umożliwiający urządzeniom HDMI (High-Definition Multimedia Interface) na wzajemne sterowanie.

Uwaga

Te funkcje mogą być aktywne na innych urządzeniach niż te wyprodukowane przez firmę Sony, ale ich działanie nie może być zagwarantowane.

Przygotowanie do użycia funkcji Sterowanie przez HDMI

Naciśnij przycisk DVD SETUP, a następnie ustaw opcję [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] w zestawie na [ON] (strona 39). Domyślne ustawienie to [ON]. Włącz ustawienia funkcji Sterowanie przez HDMI dla telewizora podłączonego do zestawu.

Wskazówka

Po włączeniu funkcji Sterowanie przez HDMI („BRAVIA” sync) w przypadku użycia telewizora wyprodukowanego przez firmę Sony, funkcja Sterowanie przez HDMI w tym zestawie zostanie również włączona automatycznie. Po zakończeniu wprowadzania ustawień na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat „COMPLETE”.

Funkcja Wyłączanie zestawu

Gdy wyłączysz telewizor, zestaw wyłączy się automatycznie. Naciśnij przycisk DVD SETUP, a następnie ustaw opcję [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] w zestawie na [ON] lub [AUTO] (strona 39). Domyślne ustawienie to [AUTO].

Uwaga

Podłączone urządzenie może nie zostać wyłączone w zależności od stanu urządzenia.

Funkcja Sterowanie opcjami audio zestawu

Jeżeli włączysz zestaw podczas oglądania telewizji, dźwięk z telewizora zostanie przekazany na głośniki zestawu kina domowego. Głośność zestawu można wówczas regulować za pomocą pilota od telewizora.

Jeżeli dźwięk z telewizora był przekazywany z głośników zestawu gdy ostatnio oglądałeś telewizję, to zestaw włączy się automatycznie, gdy znów włączysz telewizor. Czynności można również wykonać za pomocą menu telewizora. Więcej szczegółów podano w instrukcji obsługi twojego telewizora.

Uwaga

- W przypadku niektórych telewizorów poziom głośności zestawu jest wyświetlany na ekranie telewizora. Może różnić się od poziomu głośności na wyświetlaczu.
- W zależności od ustawień na telewizorze, funkcja sterowanie opcjami audio zestawu może nie być dostępna. Więcej szczegółów podano w instrukcji obsługi twojego telewizora.

Kanał zwrotny audio

Jeśli zestaw jest podłączony do gniazda HDMI IN w telewizorze kompatybilnego z funkcją Kanał zwrotny audio, można słuchać dźwięku z telewizora na głośnikach zestawu bez podłączania przewodu dźwięku (nie należy do wyposażenia). Naciśnij przycisk DVD SETUP na zestawie, a następnie ustaw opcję [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] na [ON] (strona 39). Domyślne ustawienie to [ON].

Uwaga

Jeśli telewizor nie jest kompatybilny z funkcją Kanał zwrotny audio, należy podłączyć przewód dźwięku (nie należy do wyposażenia) (strona 24).

Funkcja Odtwarzanie jednym przyciskiem

Po rozpoczęciu odtwarzania wideo z płyty lub urządzenia USB w zestawie telewizor zostanie automatycznie włączony. Wejście telewizora przełączane jest na wejście HDMI, do którego podłączony jest zestaw.

Uwaga

W zależności od telewizora początkowa część odtwarzanej zawartości może nie być odtwarzana prawidłowo.

Łatwe sterowanie pilotem

Można wybrać zestaw za pomocą przycisku SYNC MENU na pilocie telewizora i obsługiwać zestaw. Ta funkcja może być używana, jeśli telewizor obsługuje menu łącza. Więcej szczegółów podano w instrukcji obsługi twojego telewizora.

Uwaga

- W menu łącza w telewizorze zestaw rozpoznawany jest przez telewizor jako „Player”.
- Niektóre czynności mogą nie być dostępne w niektórych telewizorach.

Synchronizacja wersji językowej

Gdy zmienisz język menu ekranowego telewizora, wówczas język menu ekranowego zestawu kina domowego zmieni na taki, jak wybrano na telewizorze.

Korzystanie z funkcji Łańcuch dla imprez

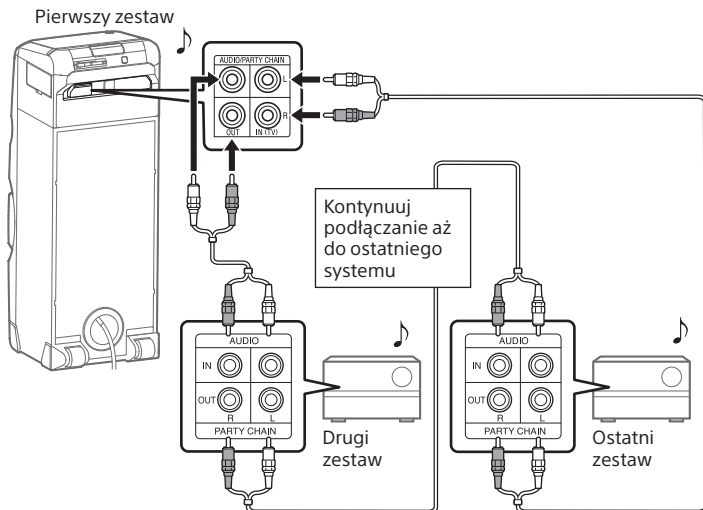
Wiele systemów audio można połączyć w łańcuch, tworząc bardziej interesujące środowisko dla imprez i zapewniając wyższą moc dźwięku. Aktywowany zestaw w łańcuchu będzie pełnił funkcję „Party Host” i udostępni muzykę. Inne zestawy będą pełniły funkcje „Party Guests” i będą odtwarzać tę samą muzykę, jaka jest odtwarzana przez zestaw „Party Host”.

Ustawianie łańcucha dla imprezy

Skonfiguruj funkcję Party Chain, łącząc wszystkie zestawy za pomocą przewodów audio (nie należą do wyposażenia). Przed podłączeniem tych przewodów upewnij się, że odłączono przewód sieciowy.

A Jeśli wszystkie systemy są wyposażone w funkcję Łańcuch dla imprez

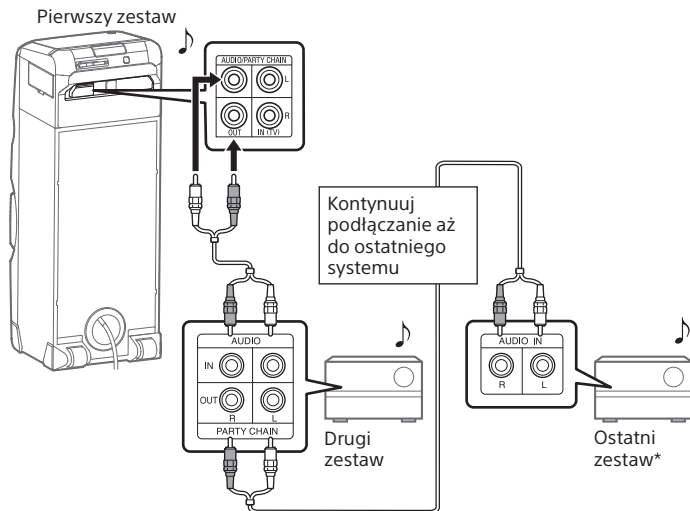
Przykład: W przypadku połączenia, w którym ten zestaw będzie pierwszym zestawem



- Ostatni zestaw musi być połączony z pierwszym zestawem.
- Każdy zestaw może stać się Gospodarzem imprezy.
- Można przenieść funkcję Party Host na inny zestaw w łańcuchu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Aby wybrać nowy zestaw Party Host (jeśli wszystkie systemy są wyposażone w funkcję Party Chain)” (strona 64).

B Jeśli któryś z systemów nie jest wyposażony w funkcję Łańcuch dla imprez

Przykład: W przypadku połączenia, w którym ten zestaw będzie pierwszym zestawem



* Zestaw, który nie jest wyposażony w funkcję Party Chain, połącz jako ostatni zestaw. W przeciwnym razie łańcuch zakończy się na tym zestawie. Upewnij się, aby wybrać funkcję Audio In w tym ostatnim zestawie.

- Ostatni zestaw nie jest połączony z pierwszym systemem.
- Należy wybrać pierwszy system jako gospodarza imprezy, aby po aktywacji funkcji Łańcuch dla imprez wszystkie systemy wszystkie systemy odtwarzały tę samą muzykę.

Korzystanie z funkcji Łańcuch dla imprez

- 1 Podłącz przewód sieciowy i włącz wszystkie zestawy.
- 2 Ustaw poziom głośności wszystkich systemów.
- 3 Aktywuj funkcję Party Chain w zestawie, który będzie pełnił funkcję Party Host.

Przykład: Jeśli ten zestaw będzie pełnił funkcję Party Host

Dotknij kilkakrotnie przycisku FUNCTION na jednostce, aby wybrać odpowiednią funkcję (z wyjątkiem sytuacji, gdy funkcja AUDIO IN jest używana w połączeniu **A** (strona 62)). Rozpocznij odtwarzanie muzyki, a następnie dotknij przycisku PARTY CHAIN na jednostce.

Na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik „PARTY CHAIN”. Zestaw Party Host uruchomi funkcję Party Chain, a pozostałe zestawy automatycznie zaczną pełnić funkcje Party Guests. Wszystkie systemy będą odtwarzać tę samą muzykę co zestaw Party Host.

Aby skorzystać z funkcji Wireless Party Chain

Patrz strona 51.

Uwaga

- W zależności od łącznej liczby podłączonych systemów rozpoczęcie odtwarzania muzyki przez gości imprezy może potrwać pewien czas.
- Zmiana poziomu głośności i efektu dźwiękowego na gospodarzu imprezy nie wpływa na działanie gościa imprezy.
- Jeśli na gospodarzu imprezy używany jest mikrofon, z gościa imprezy nie będzie emitowany dźwięk.

- Gdy jeden z zestawów w łańcuchu wykonuje czynność przesyłania do USB, zaczekaj na zakończenie tego procesu lub przerwij przesyłanie przed aktywacją funkcji Party Chain.
- Więcej szczegółów dotyczących działania innych systemów podano w instrukcjach obsługi systemów.

Aby wybrać nowy zestaw Party Host (jeśli wszystkie systemy są wyposażone w funkcję Party Chain)

Powtórz krok 3 z części „Korzystanie z funkcji Łańcuch dla imprez” dla zestawu, który będzie nowym zestawem Party Host. Bieżący zestaw Party Host automatycznie zacznie pełnić funkcję Party Guest. Wszystkie systemy będą odtwarzać tę samą muzykę co nowy zestaw Party Host.

Uwaga

- Inny zestaw można ustawić jako nowy zestaw Party Host, tylko jeśli funkcja Party Chain wszystkich systemów w łańcuchu została aktywowana.
- Jeśli wybrany zestaw nie zacznie pełnić funkcji Party Host w ciągu kilku sekund, powtórz krok 3 z części „Korzystanie z funkcji Łańcuch dla imprez”.

Aby dezaktywować funkcję Łańcuch dla imprez

Dotknij przycisku PARTY CHAIN na zestawie Party Host.

Uwaga

Jeśli funkcja Party Chain nie zostanie dezaktywowana w ciągu kilku sekund, dotknij przycisku PARTY CHAIN na zestawie Party Host ponownie.

Ustawienie trybu dźwięku Łańcuch dla imprez

Można ustawić tryb dźwięku, gdy funkcja Łańcuch dla imprez jest włączona.

- 1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↕/↕**, aby wybrać „P. CHAIN MODE”, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↕/↕**, aby wybrać odpowiedni tryb, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.
 - „STEREO”: wysła dźwięk stereofoniczny.
 - „RIGHT CH”: wysła dźwięk monofoniczny prawego kanału.
 - „LEFT CH”: wysła dźwięk monofoniczny lewego kanału.Aby wyjść z menu opcji, naciśnij przycisk **OPTIONS**.

Karaoke

Przygotowanie do karaoke

- 1 Dotknij kilkakrotnie przycisku **MIC LEVEL** – na jednostce, aby zmniejszyć poziom głośności mikrofonu.
- 2 Podłącz opcjonalny mikrofon do gniazda **MIC1** lub **MIC2** na jednostce.

Podłącz kolejny opcjonalny mikrofon, jeżeli chcesz śpiewać w duecie.

- 3 Rozpocznij odtwarzanie muzyki i ustaw poziom głośności mikrofonu.

Naciśnij kilkakrotnie przycisk **MIC ECHO**, aby dostosować efekt echa.

- 4 Zaczynj śpiewać do muzyki.

Korzystanie z funkcji Gesture Control podczas trybu karaoke

Patrz strona 55.

Uwaga

Jeżeli wystąpi pischczenie:

- odsuń mikrofon od zestawu.
- zmień kierunek mikrofonu.
- zmniejsz poziom głośności mikrofonu.
- naciśnij kilkakrotnie **MIC ECHO**, aby dostosować poziom echa.
- Dźwięk z mikrofonu nie będzie przesyłany na urządzenie USB podczas przesyłania przez port USB.

Korzystanie z funkcji Wyciszenia wokalu

Istnieje możliwość wyciszenia dźwięku wokalu w źródle stereo.

Dotknij przycisku **KARAOKE**, a następnie dotknij kilkakrotnie przycisku **VOCAL FADER** na jednostce, aby wybrać opcję „ON V.FADER”.

Aby anulować efekt Vocal Fader, dotknij kilkakrotnie przycisku **VOCAL FADER** w celu wybrania opcji „OFF”.

Zmianianie tonacji (Sterowanie tonacją)

Naciśnij przycisk **KEY CONTROL** **b/#**, aby dostosować tonację do swojej skali wokalne.

Wybieranie trybu punktacji (Tryb punktacji)

Funkcja liczenia punktów jest dostępna tylko po podłączeniu mikrofonu.

Punktacja jest obliczana w skali od 0 do 99 poprzez porównanie twojego głosu do źródła muzycznego.

- 1** Rozpocznij odtwarzanie muzyki.
- 2** Naciśnij **SCORE** przed zaśpiewaniem piosenki.
- 3** Po ponad minucie śpiewu naciśnij ponownie przycisk **SCORE**, aby wyświetlić swoją punktację.

Korzystanie z funkcji Voice Changer

Można zmienić głos podczas mówienia lub śpiewania do mikrofonu. Dostępnych jest 7 różnych wzorów.

Dotknij przycisku **KARAOKE**, a następnie dotknij kilkakrotnie przycisku **VOICE CHANGER +/-** na jednostce, aby zmienić efekt głosowy.

Śłuchanie muzyki z funkcjami Party Light i Speaker Light

- 1** Naciśnij kilkakrotnie opcję **PARTY LIGHT**, aby wybrać opcję „LED ON”.
- 2** Naciśnij kilkakrotnie opcję **LIGHT MODE**, aby wybrać opcję „SYNC ON”.

Aby wyłączyć funkcje Party Light i Speaker Light

Naciśnij kilkakrotnie opcję **PARTY LIGHT**, aby wybrać opcję „LED OFF”.

Uwaga

- Nie należy patrzeć bezpośrednio w część emitującą światło, gdy włączona jest funkcja Party Light.
- Jeśli jasność podświetlenia powoduje blask, należy włączyć światło w pomieszczeniu lub wyłączyć podświetlenie.
- Funkcje Party Light i Speaker Light można włączyć lub wyłączyć po włączeniu prezentacji.

Korzystanie z programatora wyłączenia

Zestaw wyłączy się automatycznie po zaprogramowanym czasie.



Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SLEEP**, aby wybrać odpowiednią godzinę.

Aby anulować Programator wyłączenia, naciśnij kilkakrotnie przycisk **SLEEP**, aby wybrać opcję „OFF”.

Wskazówka

Aby sprawdzić czas pozostały do wyłączenia zestawu, naciśnij przycisk SLEEP.

Korzystanie z urządzeń opcjonalnych


- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk** , aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat „VOL MIN”.
- 2 Podłącz urządzenie opcjonalne (strona 20).**
- 3 Naciskaj kilkakrotnie przycisk FUNCTION +/-, aby wybrać „AUDIO IN”.**
- 4 Rozpocznij odtwarzanie z podłączonego urządzenia.**
- 5 Naciśnij kilkakrotnie przycisk** , aby ustawić poziom głośności.

Uwaga


System może automatycznie przejść w tryb oczekiwania, jeśli poziom głośności podłączonego urządzenia będzie zbyt niski. Ustaw poziom głośności urządzenia.

W przypadku wyłączenia funkcji automatycznego trybu oczekiwania patrz „Ustawianie funkcji automatycznego trybu oczekiwania” (strona 68).

Dezaktywacja panelu dotykowego jednostki (Blokada rodzicielska)

Można dezaktywować przyciski panelu dotykowego jednostki (z wyjątkiem ) , aby zapobiec nieprawidłowej obsłudze, np. przez dzieci.


Dotknij i przytrzymaj przycisk na jednostce przez co najmniej 5 sekund.

Na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik „CHILD LOCK ON”. Można teraz obsługiwać system wyłącznie za pomocą przycisków znajdujących się na pilocie. Aby wyłączyć funkcję Child Lock, dotknij i przytrzymaj przycisk  na jednostce przez co najmniej 5 sekund, aż do wyświetlenia komunikatu „CHILD LOCK OFF” na wyświetlaczu.

Uwaga

- Funkcja Child Lock zostanie automatycznie wyłączona po odłączeniu przewodu sieciowego.
- Funkcji Blokad rodzicielskiej nie można uruchomić przy otwartej szufladzie.

Tymczasowa dezaktywacja panelu dotykowego na jednostce (Party Lock)

W przypadku rozlania płynu na panel dotykowy jednostki w czasie imprezy można dezaktywować przyciski (z wyjątkiem ) na panelu dotykowym jednostki na 30 sekund i w tym czasie wytrzeć płyn szmatką.

Przytrzymaj dłoń nad czujnikiem GESTURE CONTROL jednostki przez co najmniej 5 sekund.

Na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik „PARTY LOCK ON”. Aby wyłączyć funkcję Party Lock, przytrzymaj dłoń nad czujnikiem GESTURE CONTROL jednostki przez co najmniej 5 sekund, aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat „PARTY LOCK OFF”.

Uwaga

- Aktywowana funkcja Party Lock jest automatycznie anulowana po 30 sekundach.
- Po aktywowaniu funkcji Party Lock wskaźniki jednostki na panelu dotykowym zostaną wyłączone.

Ustawianie funkcji automatycznego trybu oczekiwania

System przechodzi w tryb oczekiwania automatycznie po około 15 minutach, kiedy nie są wykonywane żadne czynności lub nie ma wyjściowego sygnału dźwiękowego.

Funkcja automatycznego stanu oczekiwania jest domyślnie włączona.

1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.

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

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

Aby wyjść z menu opcji, naciśnij przycisk **OPTIONS**.

Uwaga

- Komunikat „AutoSTBY” miga na panelu wyświetlacza około 2 minuty przed przejściem w tryb oczekiwania.
- Funkcja automatycznego oczekiwania nie działa jednak w następujących przypadkach:
 - podczas pracy tunera.
 - gdy uruchomiony jest programator wyłączania.
 - gdy podłączony jest mikrofon.

Ustawianie trybu oczekiwania BLUETOOTH/sieci

Tryb oczekiwania BLUETOOTH/sieci umożliwia automatyczne włączenie zestawu po nawiązaniu połączenia BLUETOOTH, połączenia Wi-Fi lub przewodowego połączenia LAN.

1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.

2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↕/↕**, aby wybrać „NW STBY”, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.

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

- „ON”: Zestaw jest włączany automatycznie, nawet jeśli znajduje się w trybie oczekiwania.
 - „OFF”: Wyłącza funkcję.
- Aby wyjść z menu opcji, naciśnij przycisk **OPTIONS**.

Włączanie lub wyłączenie sygnału BLUETOOTH/Wi-Fi

Jeśli sygnał BLUETOOTH/Wi-Fi zestawu jest włączony, podczas wykonywania każdej funkcji można połączyć się z zestawem z powiązanego urządzenia sieciowego lub sparowanego urządzenia BLUETOOTH. Sygnał BLUETOOTH/Wi-Fi jest domyślnie włączony.

1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.

2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↕/↕**, aby wybrać „RF”, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.

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

- „RF ON”: Sygnał Wi-Fi jest włączony/sygnał BLUETOOTH jest włączony
- „WIFI OFF”: Sygnał Wi-Fi jest wyłączony/sygnał BLUETOOTH jest włączony
- „RF OFF”: Sygnał Wi-Fi jest wyłączony/sygnał BLUETOOTH jest wyłączony

Aby wyjść z menu opcji, naciśnij przycisk **OPTIONS**.

Uwaga

- Gdy sygnał BLUETOOTH/Wi-Fi jest wyłączony, nie można wykonać następujących czynności:
 - Parowanie i/lub łączenie z urządzeniem BLUETOOTH
 - Korzystanie z aplikacji „SongPal”
 - Zmianianie kodeków audio BLUETOOTH

- Po przyłożeniu do symbolu N-Mark smartfona obsługującego łączność NFC lub aktywowaniu trybu oczekiwania BLUETOOTH/sieciowego, sygnał BLUETOOTH/Wi-Fi zostanie automatycznie aktywowany.

Aktualizacja oprogramowania

Oprogramowanie zestawu może podlegać przyszłym aktualizacjom. Fabrycznie zainstalowane oprogramowanie zestawu można aktualizować, korzystając z jednej z 3 następujących metod:

Automatyczna aktualizacja przez Internet

Gdy system będzie połączony z Internetem, zestaw automatycznie zaktualizuje oprogramowanie po wykryciu nowego pliku aktualizacji. Ta funkcja wymaga konfiguracji ustawień za pomocą smartfona/urządzenia iPhone z zainstalowaną aplikacją „SongPal”.

Uruchom aplikację „SongPal” na smartfonie/urządzeniu iPhone, a następnie wybierz opcję [Auto Update] w menu [Settings].

Więcej szczegółowych informacji znajduje się w dokumentacji pomocy aplikacji SongPal.
<http://info.songpal.sony.net/help/>

Wskazówka

Automatyczna aktualizacja rozpocznie aktualizowanie oprogramowania po pobraniu wszystkich plików aktualizacji. W ten sposób nie dojdzie do uszkodzenia i utraty danych, nawet jeśli połączenie sieciowe zostanie przypadkowo przerwane. W przypadku ciągłego wyświetlania komunikatu o błędzie, wykonaj aktualizację ręczną za pomocą urządzenia USB.

Ręczna aktualizacja przez Internet

Po połączeniu zestawu z Internetem na wyświetlaczu zapali się komunikat „UPDATE”, jeśli zestaw wykryje nowy plik aktualizacji.

- 1** Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
- 2** Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↔/↔**, aby wybrać „SYSTEM”, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.
- 3** Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↔/↔**, aby wybrać „UPDATE”, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.
- 4** Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↔/↔**, aby wybrać „VIA NW”, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.
- 5** Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↔/↔**, aby wybrać „EXEC”, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.
- 6** Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↔/↔**, aby wybrać „YES”, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.
Aby wyjść z menu opcji, naciśnij przycisk **OPTIONS**.

Ręczna aktualizacja za pośrednictwem urządzenia USB

Użyj komputera lub innego urządzenia, aby pobrać plik aktualizacji z poniższej witryny internetowej, a następnie zapisz go na urządzeniu USB. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie, aby uaktualnić oprogramowanie.

Uwagi dla klientów w Ameryce Łacińskiej:

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

Uwagi dla klientów w Europie i Rosji:

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

Uwagi dla klientów w innych krajach/regionach:

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

Rozwiązywanie problemów

Jeśli wystąpi problem z systemem, odszukaj problem na poniższej liście kontrolnej i wykonaj czynności naprawcze.

Jeśli problem się powtarza, należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów Sony.

Należy pamiętać, że części wymienione w ramach naprawy mogą stać się własnością serwisu.

Jeśli na panelu wyświetlacza pojawi się komunikat „PROTECTX” (X oznacza numer)

Natychmiast odłącz przewód sieciowy i sprawdź, czy otwory wentylacyjne jednostki nie są zablokowane.

Po sprawdzeniu i upewnieniu się, że nie ma problemów podłącz ponownie przewód sieciowy i włącz zestaw. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z najbliższym punktem sprzedaży produktów Sony.

Ogólne

Zasilanie nie włącza się.

- Upewnij się, że przewód sieciowy jest prawidłowo i pewnie podłączony.

Zestaw nie wyłącza się nawet po naciśnięciu przycisku .

- Tryb prezentacji mógł zostać przypadkowo aktywowany. Naciśnij kilkakrotnie przycisk DISPLAY, aby wybrać tryb oszczędzania energii (strona 26).

System przeszedł w tryb oczekiwania.

- To nie jest usterka. System przechodzi w tryb oczekiwania automatycznie po około 15 minutach, kiedy nie są wykonywane żadne czynności lub nie ma wyjściowego sygnału dźwiękowego (strona 68).

Brak dźwięku.

- Ustaw głośność.
- Sprawdź podłączenie opcjonalnych urządzeń, jeśli są podłączone (strona 20).
- Włącz podłączone urządzenie.
- Odłącz przewód sieciowy, a następnie ponownie podłącz przewód sieciowy i włącz zestaw.

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

- Zmień ustawienie w [HDMI SETUP] – [HDMI RESOLUTION]. Problem może zostać rozwiązany.
- Sprzęt podłączony do gniazda HDMI OUT (TV) nie jest zgodny z formatem sygnału audio. W takim przypadku ustaw opcję [HDMI SETUP] – [AUDIO(HDMI)] na [PCM] (strona 39).
- Spróbuj poniższych czynności:
 - Wyłącz i ponownie włącz zestaw.
 - Wyłącz i ponownie włącz podłączony sprzęt.
 - Rozłącz i ponownie podłącz przewód HDMI.

Brak dźwięku z mikrofonu.

- Dostosuj poziom głośności mikrofonu.
- Upewnij się, że mikrofon jest prawidłowo podłączony do gniazda MIC1 lub MIC2 jednostki.
- Upewnij się, że mikrofon jest włączony.

Zestaw nie odtwarza dźwięku z telewizora.

- Sprawdź, czy wyjście głośnika na telewizorze jest ustawione na wykorzystanie głośników zewnętrznych.

Występuje przydźwięk lub szum.

- Przenieś system z dala od źródeł hałasu.
- Podłącz zestaw do innego gniazda ściennego.
- Zainstaluj filtr szumów (nie należy do wyposażenia) do przewodu sieciowego.
- Wyłącz znajdujący się w pobliżu sprzęt elektryczny.
- Szum generowany przez wentylatory chłodzące zestawu może być słyszalny po włączeniu zestawu. To nie jest usterka.

Nie działa pilot.

- Usuń przeszkodę znajdującą się między pilotem a jednostką.
- Zbliź pilot do jednostki.
- Skieruj pilot na czujnik w jednostce.
- Wymień baterie (R03/rozmiar AAA).
- Oddal jednostkę od oświetlenia jarzeniowego.

Występuje sprzężenie akustyczne.

- Obniż głośność.
- Odsuń mikrofon od zestawu lub zmień kierunek ustawienia mikrofonu.

Nieprawidłowości wyświetlania kolorów na ekranie telewizora nie ustępują.

- Wyłącz natychmiast telewizor, a następnie włącz go po 15-30 minutach. Jeśli nieregularność kolorów będzie się nadal utrzymywać, należy umieścić zestaw w większej odległości od telewizora.

Po dotknięciu jakiegokolwiek przycisku jednostki wyświetlany jest komunikat „CHILD LOCK”.

- Wyłącz funkcję blokady rodzicielskiej Child Lock (strona 67).

Podczas włączania zasilania słychać dźwięk kliknięcia.

- Jest to dźwięk operacji, który występuje na przykład podczas włączania lub wyłączania zasilania. To nie jest usterka.

Odtwarzacz płyty

Szuflada nie otwiera się, a na wyświetlaczu jest wyświetlony komunikat „LOCKED”.

- Skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem handlowym firmy Sony lub z lokalnym autoryzowanym centrum serwisowym Sony.

Szuflada nie zamyka się.

- Poprawnie umieść płytę.

Płyta nie wysuwa się.

- Nie można wysunąć płyty podczas wykonywania funkcji synchronizowanego przesyłania CD-USB lub przesyłania REC1. Naciśnij przycisk **■**, aby anulować przesyłanie, a następnie dotknij przycisku **▲** na jednostce, aby wysunąć płytę.
- Skontaktuj się najbliższym przedstawicielem handlowym Sony.

Odtwarzanie nie uruchamia się.

- Wyczyść płytę (strona 84).
- Ponownie wczytaj płytę.
- Wczytaj płytę, którą odtwarza ten system (strona 9).
- Wyjmij płytę i zetrzyj wilgoć, a następnie pozostaw system włączony przez kilka godzin do momentu aż wilgoć wyparuje.
- Kod regionu na płycie DVD VIDEO jest niezgodny z zestawem.

Dźwięk jest przerywany.

- Wyczyść płytę (strona 84).
- Ponownie wczytaj płytę.
- Przenieś jednostkę w miejsce, w którym nie występują wibracje.

Odtwarzanie nie rozpoczyna się od pierwszego utworu.

- Ustaw opcję odtwarzania na Odtwarzanie normalne (strona 31).
- Wybrano polecenie Wznów odtwarzanie. Naciśnij dwukrotnie **■**. Następnie naciśnij **▶**, aby rozpocząć odtwarzanie.

Nie można wykonać niektórych funkcji, takich jak Zatrzymaj, Zablokuj wyszukiwanie, Odtwarzanie w zwolnionym tempie, Powtarzanie odtwarzania lub Odtwarzanie losowe.

- W przypadku niektórych płyt nie można wykonać niektórych z powyższych czynności. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z płytą.

Płyta DATA CD/DATA DVD (MP3, MPEG4 lub Xvid) nie jest odtwarzana.

- Dane nie są zapisane w obsługiwanej formie.
- Upewnij się, że przed odtworzeniem został wybrany prawidłowy tryb Media Mode.

Znaki w nazwie folderu, nazwie utworu, nazwie pliku i znaczniku ID3 nie wyświetlają się poprawnie

- Wersja znacznika ID3 nie jest wersją 1 (1.0/1.1) ani wersją 2 (2.2/2.3).
- System wyświetla następujące kody znaków:
 - Wielkie litery (od A do Z)
 - Cyfry (od 0 do 9)
 - Symbole (<> * +, [] \ _)
 Inne znaki wyświetlają się jako „_”.

Dźwięk traci efekt stereo, gdy odtwarzana jest płyta AUDIO CD, VIDEO CD, plik audio, plik wideo lub płyta DVD VIDEO.

- Wyłącz funkcję Vocal Fader (strona 65).
- Upewnij się, że zestaw jest prawidłowo podłączony.

Urządzenie USB

Przesyłanie prowadzi do błędu.

- Używasz nieobsługiwanego urządzenia USB. Sprawdź na stronach internetowych informacje o kompatybilnych urządzeniach USB (strona 12).
- Urządzenie USB nie jest prawidłowo sformatowane. Informacje na temat formatowania znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia USB.
- Wyłącz zestaw i usuń urządzenie USB. Jeśli urządzenie USB ma włącznik zasilania, wyłącz urządzenie USB, po czym włącz je ponownie po usunięciu z systemu. Następnie ponownie wykonaj przesyłanie.
- Jeśli operacje przesyłania i usuwania wykonywane są wielokrotnie, struktura plików na urządzeniu USB staje się pofragmentowana. Informacje na temat rozwiązania tego problemu znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia USB.
- Urządzenie USB było rozłączone lub nastąpiła przerwa w dostawie prądu w trakcie przesyłania. Usuń częściowo przesłany plik i ponownie wykonaj operację przesyłania. Jeśli to nie rozwiąże problemu, urządzenie USB może być uszkodzone. Informacje na temat rozwiązania tego problemu znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia USB.

Nie można usunąć plików lub folderów z urządzenia USB.

- Sprawdź, czy urządzenie USB nie jest zabezpieczone przed zapisem.

- Urządzenie USB zostało odłączone lub zasilanie zostało wyłączone podczas usuwania danych. Usunąć częściowo usunięty plik. Jeśli to nie rozwiąże problemu, urządzenie USB może być uszkodzone. Informacje na temat rozwiązania tego problemu znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia USB.

Brak dźwięku.

- Urządzenie USB nie jest poprawnie podłączone. Wyłącz zestaw i ponownie podłącz urządzenie USB, a następnie włącz zestaw i sprawdź, czy na wyświetlaczu jest wyświetlany komunikat „USB”.

Szum, dźwięk przerywany lub zniekształcony.



- Używasz nieobsługiwanego urządzenia USB. Sprawdź na stronach internetowych informacje o kompatybilnych urządzeniach USB (strona 12).
- Wyłącz zestaw, ponownie podłącz urządzenie USB, a następnie włącz zestaw.
- Dane muzyczne zawierają szum lub dźwięk jest zniekształcony. Szum mógł się pojawić w trakcie procesu przesyłania. Usuń plik i spróbuj ponownie wykonać operację przesyłania.
- Plik został zakodowany z niską prędkością transmisji danych. Prześlij plik audio o wyższej prędkości transmisji danych na urządzenie USB.

Napis „READING” jest wyświetlany przez dłuższy czas lub odtwarzanie rozpoczyna się ze znacznym opóźnieniem.


- Proces odczytywania może zająć dłuższy czas w następujących przypadkach.

- Urządzenie USB zawiera wiele folderów lub plików (strona 11).
- Struktura plików jest bardzo złożona.
- Pojemność pamięci jest duża.
- Pamięć wewnętrzna jest pofragmentowana.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony napis „NO FILE”.

- Zestaw przeszedł do trybu aktualizacji oprogramowania i wszystkie przyciski (z wyjątkiem ) zostały dezaktywowane. Naciśnij przycisk  na jednostce, aby anulować aktualizację oprogramowania.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony napis „OVER CURRENT”.

- Wykryto problem związany z natężeniem prądu płynącego z portu  (USB). Odłącz przewód sieciowy i odłącz urządzenie USB z portu. Upewnij się, że urządzenie USB działa prawidłowo. Jeśli ten problem z wyświetlaniem będzie się powtarzał, skontaktuj się z najbliższym punktem sprzedaży produktów Sony.

Wyświetlacz działa nieprawidłowo.

- Dane w pamięci urządzenia USB mogły zostać uszkodzone. Ponownie wykonaj operację przesyłania.
- System wyświetla następujące kody znaków:
 - Wielkie litery (od A do Z)
 - Cyfry (od 0 do 9)
 - Symbole (< > * +, [] \ _)
 Inne znaki wyświetlają się jako „_”.

Urządzenie USB nie jest rozpoznawane.

- Wyłącz zestaw, ponownie podłącz urządzenie USB, a następnie włącz zestaw.
- Sprawdź na stronach internetowych informacje o kompatybilnych urządzeniach USB (strona 12).
- Urządzenie USB nie działa prawidłowo. Informacje na temat rozwiązania tego problemu znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia USB.

Odtwarzanie nie uruchamia się.

- Wyłącz zestaw, ponownie podłącz urządzenie USB, a następnie włącz zestaw.
- Sprawdź na stronach internetowych informacje o kompatybilnych urządzeniach USB (strona 12).

Odtwarzanie nie rozpoczyna się od pierwszego pliku.

- Ustaw opcję odtwarzania na Odtwarzanie normalne (strona 31).

Nie można odtworzyć plików.

- Upewnij się, że przed odtworzeniem został wybrany prawidłowy tryb Media Mode.
- Urządzenia USB sformatowane w systemach plików innych niż FAT16 lub FAT32 nie są obsługiwane.*
- Jeśli używasz urządzenia USB zawierającego partycje, można odtwarzać pliki tylko z pierwszej partycji.

* Ten system obsługuje system plików FAT16 i FAT32, ale niektóre urządzenia USB mogą nie obsługiwać systemów FAT. Więcej szczegółów można uzyskać w instrukcji obsługi urządzenia USB lub kontaktując się z producentem.

Obraz

Nie ma obrazu.

- Sprawdź, czy zestaw jest starannie połączony.
- Jeżeli przewód wideo lub przewód HDMI jest uszkodzony, wymień go na nowy.
- Upewnij się, że jednostka jest podłączona do gniazda wejściowego HDMI lub gniazda wejściowego wideo telewizora (strona 23).
- Upewnij się, że telewizor jest włączony i działa prawidłowo.
- Upewnij się, że w telewizorze zostało wybrane wejście wideo, aby możliwe było wyświetlanie obrazów z zestawu.
- (Z wyjątkiem modeli sprzedawanych w Ameryce Łacińskiej, Europie i Rosji) Upewnij się, że system kolorów jest ustawiony prawidłowo, zgodnie z systemem kolorów telewizora.

Występuje szum obrazu.

- Wyczyść płytę (strona 84).
- Jeżeli sygnał wideo z zestawu musi przejść przez odtwarzacz wideo do telewizora, zabezpieczenie przed kopiowaniem zastosowane w niektórych programach DVD VIDEO może mieć wpływ na jakość obrazu.
- (Z wyjątkiem modeli sprzedawanych w Ameryce Łacińskiej, Europie i Rosji) Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD nagranej w innym systemie kolorów niż ustawiony w zestawie, obraz może być zniekształcony (strona 25, 37).

- (Z wyjątkiem modeli sprzedawanych w Ameryce Łacińskiej, Europie i Rosji) Ustaw system kolorów tak, aby był zgodny z zestawem telewizora (strona 25, 37).

Nie można zmienić formatu obrazu ekranu telewizora.

- Format obrazu jest ustawiony na płycie DVD VIDEO i w pliku wideo.
- W przypadku niektórych telewizorów nie ma możliwości zmiany formatu obrazu.

Nie można zmienić języka ścieżki dźwiękowej.

- Na odtwarzanej płycie DVD VIDEO nie zostały zarejestrowane wielojęzyczne ścieżki.
- Płyta DVD VIDEO uniemożliwia zmianę języka ścieżki dźwiękowej.

Nie można zmienić języka napisów.

- Na odtwarzanej płycie DVD VIDEO nie zostały zarejestrowane wielojęzyczne napisy.
- Płyta DVD VIDEO uniemożliwia zmianę napisów.

Nie można wyłączyć napisów.

- Płyta DVD VIDEO uniemożliwia wyłączenie napisów.

Nie można zmienić kątów kamery.

- Na odtwarzanej płycie DVD VIDEO nie zostały zarejestrowane ujęcia z wielu kątów.
- Płyta DVD VIDEO uniemożliwia zmianę kątów.

Tuner*

Występuje przydźwięk lub szum, bądź nie można odebrać żadnej stacji.

- Poprawnie podłącz antenę.

- Zmień lokalizację anteny oraz jej orientację, aby uzyskać dobry odbiór.
- Wyłącz znajdujący się w pobliżu sprzęt elektryczny.
- * Odbiór stacji radiowych może nie być możliwy w zależności od warunków odbioru fal radiowych lub zabudować w danym obszarze.

Urządzenie BLUETOOTH

Nie można wykonać parowania.

- Zbliż urządzenie BLUETOOTH do zestawu.
- Parowanie może nie być możliwe, jeśli w pobliżu systemu znajdują się inne urządzenia BLUETOOTH. W takim przypadku należy wyłączyć inne urządzenia BLUETOOTH.
- Upewnij się, że wprowadzono prawidłowy klucz dostępu podczas wybierania nazwy zestawu (tego zestawu) na urządzeniu BLUETOOTH.

Urządzenie BLUETOOTH nie może wykryć zestawu lub na wyświetlaczu został wyświetlony komunikat „RF OFF”.

- Ustaw sygnał BLUETOOTH/ Wi-Fi na „WIFI OFF” lub „RF ON” (strona 69).

Połączenie jest niemożliwe.

- Urządzenie BLUETOOTH, które próbujesz połączyć nie obsługuje profilu A2DP i nie można połączyć go z systemem.
- Włącz funkcję BLUETOOTH na urządzeniu BLUETOOTH.
- Nawiąż połączenie z urządzenia BLUETOOTH.
- Informacje rejestracji parowania zostały usunięte. Ponownie przeprowadź operację parowania.

Dźwięk przerywany lub zmienny, bądź utrata połączenia.

- System i urządzenie BLUETOOTH znajdują się zbyt daleko od siebie.
- Jeśli pomiędzy systemem a Twoim urządzeniem BLUETOOTH znajdują się przeszkody, usuń lub omiń je.
- Jeśli w pobliżu znajduje się sprzęt generujący promieniowanie elektromagnetyczne, np. bezprzewodowa sieć LAN, inne urządzenie BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa, odsuń je dalej.

Dźwięku z urządzenia BLUETOOTH nie słychać na zestawie.


- Najpierw zwiększ głośność na urządzeniu BLUETOOTH, po czym dokonaj regulacji głośności za pomocą przycisku \triangleleft +/-.

Występuje przydźwięk, szum lub dźwięk jest zniekształcony.

- Jeśli pomiędzy systemem a Twoim urządzeniem BLUETOOTH znajdują się przeszkody, usuń lub omiń je.
- Jeśli w pobliżu znajduje się sprzęt generujący promieniowanie elektromagnetyczne, np. bezprzewodowa sieć LAN, inne urządzenie BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa, odsuń je dalej.
- Zmniejsz głośność połączonego urządzenia BLUETOOTH.

Połączenie z siecią

Zestaw nie może połączyć się z siecią. (Inne urządzenia w sieci mogą znaleźć lub rozpoznać zestawu.)

- Sprawdź, czy na wyświetlaczu jest wyświetlany symbol .

- Pobranie adresu IP po włączeniu zestawu w warunkach komunikacji bez routera zajmuje ok. 2 minuty.
- Jeśli korzystasz ze stałego adresu IP, ten sam adres IP może być używany przez inne urządzenia. Użyj innego adresu IP.

Zestaw nie może połączyć się z siecią za pośrednictwem bezprzewodowego połączenia LAN.


- Jeśli przewód sieciowy (LAN) jest podłączony do zestawu, zestaw automatycznie nawiązuje przewodowe połączenie LAN. Jeśli chcesz użyć połączenia bezprzewodowego z siecią LAN, nie podłączaj przewodu sieciowego (LAN) do zestawu.
- Sprawdź ustawienia bezprzewodowego routera LAN/punktu dostępu. Jeśli tryb ukrywania SSID jest ustawiony na „On” w punkcie dostępu, ustaw go na „Off”. Szczegółowe informacje na temat ustawień punktu dostępu routera bezprzewodowego znajdują się w instrukcji obsługi punktu dostępu.
- Ustaw sygnał BLUETOOTH/Wi-Fi na „RF ON” (strona 69).

Zestaw nie może połączyć się z siecią przy użyciu funkcji WPS.

- Skonfiguruj sieć po wyszukaniu punktu dostępowego, korzystając z funkcji skanowania punktu dostępowego.
- Nie można połączyć się z siecią przy użyciu funkcji WPS, jeśli w punkcie dostępu ustawiono szyfrowanie WEP.
- Zaktualizuj oprogramowanie firmowe bezprzewodowego routera LAN/punktu dostępu do najnowszej wersji.

Serwisy muzyczne

Zestaw nie może połączyć się z serwisami muzycznymi.

- Upewnij się, że bezprzewodowy router LAN/punkt dostępu jest włączony.
- Sprawdź, czy na wyświetlaczu jest wyświetlany symbol . Jeśli nie, ponownie skonfiguruj sieć bezprzewodową. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Przewodnik uruchamiania sieci Wi-Fi.
- Po połączeniu zestawu z siecią bezprzewodową umieść bezprzewodowy router LAN/punkt dostępu i zestaw bliżej siebie, a następnie ponownie przeprowadź konfigurację.
- W zależności od operatorów dozwolone może być tylko jedno połączenie z Internetem.
- W przypadku włączenia telefonu komórkowego (urządzenie z systemem Android, urządzenie Xperia, lub urządzenie iPhone/iPod touch) po okresie wyłączenia spróbuj ponownie uruchomić aplikację „SongPal”.

Sieć domowa

Kontroler (urządzenie sterujące) nie może znaleźć tego zestawu. (Kontroler nie może przeglądać zawartości tego zestawu.)

- Upewnij się, że kontroler jest połączony z siecią domową.
- Sterowanie multimediami jest włączone w punkcie dostępu.

Odtwarzanie muzyki rozpoczęło się automatycznie.

- Zestaw może być sterowany przez inne urządzenie. Aby zablokować takie sterowanie, wyłącz tryb oczekiwania BLUETOOTH/sieci (strona 68).

Występują zakłócenia dźwięku.

- Serwer DLNA jest przeciążony. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
- Sygnał bezprzewodowy jest zakłócany. Wyłącz inne urządzenia, takie jak kuchenka mikrofalowa.
- Prędkość komunikacji sieci bezprzewodowej LAN może być niższa w przypadku bezprzewodowych routerów LAN/punktów dostępu zgodny ze standardem IEEE802.11n, jeśli wybrane zostanie zabezpieczenie WEP lub WPA/WPA2-PSK (TKIP). Jeśli prędkość spadnie, zmień zabezpieczenie na WPA/WPA2-PSK (AES). Rodzaj szyfrowania (zabezpieczenia) zależy od urządzenia. Więcej szczegółów podano w instrukcji obsługi routera/punktu dostępu.

Dostrojenie lub odtwarzanie jest niemożliwe.

- Sprawdź, czy plik audio jest nieprawidłowy lub czy nie został usunięty z serwera. Patrz instrukcja obsługi serwera.
- Serwer próbuje odtworzyć plik audio w formacie audio nieobsługiwany przez zestaw. Sprawdź informacje na temat formatu audio na serwerze.
- Wyłącz sterowanie multiemisją w bezprzewodowym routerze LAN/punkcie dostępu. Jeśli ta funkcja jest włączona, wyemitowanie dźwięku może zająć kilka minut. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi bezprzewodowego routera LAN/punktu dostępu.

- Dostęp z tego zestawu nie jest dozwolony przez serwer. Zmień ustawienia serwera, aby umożliwić dostęp z tego zestawu. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi serwera.

Sterowanie gestami**Nie można włączyć sterowania gestami.**

- Dotknij kilkakrotnie przycisku GESTURE ON/OFF, aż zapali się symbol GESTURE CONTROL.
- Należy upewnić się, że funkcja Blokada rodzicielska nie jest aktywna (strona 67).

Sterowanie gestami nie działa prawidłowo.

- Przesuń dłoń bliżej czujnika GESTURE CONTROL (strona 53) podczas wykonywania ruchu przeciągnięcia.
- Wykonaj ruch przeciągnięcia wolniej.
- Wybierz właściwy tryb (PLAYBACK, DJ, SAMPLER lub KARAOKE) przed użyciem funkcji sterowania gestami (strona 54, 55).
- Zainstaluj filtr szumów (nie należy do wyposażenia) do przewodu sieciowego.
- Wyłącz znajdujący się w pobliżu sprzęt elektryczny.

Po dotknięciu jakiegokolwiek przycisku jednostki wyświetlany jest komunikat „PARTY LOCK”.

- Wyłącz funkcję Party Lock (strona 67).

Sterowanie przez HDMI („BRAVIA” Sync)

System nie włącza się nawet, gdy włączany jest telewizor.

- Naciśnij przycisk DVD SETUP, a następnie ustaw opcję [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] na [ON] (strona 39). Telewizor musi obsługiwać funkcję Sterowanie przez HDMI (strona 59). Więcej szczegółów podano w instrukcji obsługi twojego telewizora.
- Sprawdź ustawienia głośnika w telewizorze. Zasilanie zestawu jest synchronizowane z ustawieniami głośnika w telewizorze. Więcej szczegółów podano w instrukcji obsługi twojego telewizora.
- Jeśli ostatnio dźwięk był emitowany z głośników telewizora, zestaw nie włącza się nawet po włączeniu telewizora.

System wyłącza się, gdy wyłączany jest telewizor.

- Sprawdź ustawienie opcji [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] (strona 39). Po ustawieniu [STANDBY LINKED TO TV] na [ON], zestaw wyłącza się automatycznie po wyłączeniu telewizora, niezależnie od wejścia.

System nie wyłącza się nawet, gdy wyłączany jest telewizor.

- Sprawdź ustawienie opcji [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] (strona 39). Aby automatycznie wyłączyć zestaw niezależnie od wejścia, gdy wyłączany jest telewizor, ustaw [STANDBY LINKED TO TV] na [ON]. Telewizor musi obsługiwać funkcję Sterowanie przez HDMI (strona 59). Więcej szczegółów podano w instrukcji obsługi twojego telewizora.

Zestaw nie odtwarza dźwięku z telewizora.

- Sprawdź typ połączenia przewodu HDMI lub przewodu dźwięku podłączonego do zestawu i telewizora (strona 23).
- Jeśli telewizor jest kompatybilny z funkcją Kanał zwrotny audio, należy upewnić się, że zestaw jest podłączony do gniazda HDMI IN kompatybilnego z funkcją ARC w telewizorze (strona 23). Jeśli dźwięk nie jest emitowany lub jeśli jest emitowany z zakłóceniami, podłącz przewód audio (nie należy do wyposażenia) i naciśnij przycisk DVD SETUP, a następnie ustaw opcję [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] na [OFF] (strona 39).
- Jeśli telewizor nie jest kompatybilny z funkcją Kanał zwrotny audio, dźwięk z telewizora nie będzie przesyłany z zestawu nawet, jeśli zestaw będzie podłączony do gniazda HDMI IN w telewizorze. Aby wysłać dźwięk z telewizora przez zestaw, podłącz przewód dźwięku (nie należy do wyposażenia) (strona 24).
- Przełącz wejście zestawu na „TV” (strona 24).
- Zwiększ poziom głośności w zestawie.
- W zależności od kolejności podłączania telewizora i zestawu, zestaw może zostać wyciszony i na panelu wyświetlacza zestawu zaświeci się wskaźnik „MUTING”. Jeśli do tego dojdzie najpierw należy włączyć telewizor, a dopiero później zestaw.

- Wprowadź ustawienie głośników telewizora (BRAVIA) do zestawu dźwięku. Informacje na temat konfigurowania telewizora można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Dźwięk jest odtwarzany jednocześnie przez telewizor i zestaw kina domowego.

- Wycisz dźwięk zestawu lub telewizora.
- Zmień wyjście głośników w telewizorze na głośniki telewizora lub zestaw audio.

Funkcja Sterowanie przez HDMI nie działa prawidłowo.

- Sprawdź podłączenie zestawu (strona 20).
- Włącz funkcję Sterowanie przez HDMI telewizora. Więcej szczegółów podano w instrukcji obsługi twojego telewizora.
- Poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponownie. W przypadku odłączenia zestawu możliwość obsługi może pojawić się po upływie pewnego czasu. Poczekaj 15 sekund lub dłużej, a następnie spróbuj ponownie.
- Upewnij się, że telewizor podłączony do zestawu obsługuje funkcję Sterowanie przez HDMI.
- Rodzaj i liczba urządzeń, które mogą być sterowane za pomocą funkcji Sterowanie przez HDMI jest ograniczona przez standard HDMI CEC następująco:
 - Nagrywarki (nagrywarki płyt Blu-ray, nagrywarki DVD, itp.): do 3 urządzeń
 - Odtwarzacze (odtwarzacz płyt Blu-ray, odtwarzacz DVD itp.): do 3 urządzeń (ten zestaw wykorzystuje jedno z nich)
 - Tunery i powiązane urządzenia: do 4 urządzeń

- System audio (odbiornik/ słuchawki): maksymalnie 1 urządzenie (z tym zestawem włącznie)

Łańcuch dla imprez

Nie można aktywować funkcji Łańcuch dla imprez.






- Sprawdź połączenia (strona 62).
- Sprawdź, czy przewody audio są prawidłowo podłączone.

Funkcja Łańcuch dla imprez nie działa prawidłowo.

- Wyłącz system. Następnie włącz go ponownie i aktywuj funkcję Łańcuch dla imprez.

Przywracanie ustawień zestawu

Jeśli system wciąż nie działa poprawnie, przywróć domyślne ustawienia fabryczne.

- 1** Odłącz przewód sieciowy, a następnie podłącz go ponownie.
- 2** Naciśnij przycisk , aby włączyć system.
- 3** Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
- 4** Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby wybrać „SYSTEM”, a następnie naciśnij przycisk .
- 5** Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby wybrać „RESET”, a następnie naciśnij przycisk .

- 6** Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↕/↕**, aby wybrać „RESET”, a następnie naciśnij przycisk **[+]**.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony napis „RESET”.

Po zakończeniu przywracania ustawień zestaw zostanie automatycznie uruchomiony ponownie. Naciśnij przycisk **[⏻]**, aby włączyć system.

Wszystkie ustawienia skonfigurowane przez użytkownika, takie jak zaprogramowane stacje radiowe i Sleep Timer, zostaną przywrócone do domyślnych ustawień fabrycznych.

Przywracanie domyślnych ustawień menu konfiguracji

Ustawienia menu konfiguracji (z wyjątkiem ustawień [PARENTAL CONTROL]) można przywrócić do ustawień domyślnych.

- 1** Naciśnij przycisk **DVD SETUP**.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu Setup.

- 2** Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↕/↕**, aby wybrać [SYSTEM SETUP], po czym naciśnij przycisk **[+]**.

- 3** Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↕/↕**, aby wybrać [RESET], po czym naciśnij przycisk **[+]**.

- 4** Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↕/↕**, aby wybrać [YES], po czym naciśnij przycisk **[+]**.

Wykonanie tej czynności trwa kilka sekund. Podczas przywracania ustawień zestawu nie naciskaj przycisku **[⏻]**.

Funkcja autodiagnostyczna

Gdy litery/liczby pojawiają się na ekranie telewizora lub na panelu wyświetlacza

Po aktywacji funkcji autodiagnostycznej w celu zapobiegania awarii zestawu zostanie wyświetlony numer serwisowy. Numer serwisowy składa się z liter i cyfr (np. C 13 50). Poniższa tabela zawiera przyczyny i czynności naprawcze.

3 pierwsze znaki numeru serwisowego	Przyczyna i działanie naprawcze
C 13	Płyta jest zanieczyszczona. <ul style="list-style-type: none">• Wyczyść płytę miękką szmatką (strona 84).
C 31	Płyta nie jest poprawnie włożona. <ul style="list-style-type: none">• Wyłącz zestaw, a następnie włącz go ponownie. Następnie ponownie włóż prawidłowo płytę.
E XX (XX to liczba)	Aby zapobiec wadliwemu działaniu zestawu przeprowadził funkcję autodiagnostyczną. <ul style="list-style-type: none">• Skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą marki Sony lub lokalnym autoryzowanym centrum serwisowym Sony i podaj numer serwisowy (5 znaków). Przykład: E 61 10

Komunikaty

Jeden z poniższych komunikatów może się pojawić lub migać na panelu wyświetlacza w trakcie użytkowania.

CANNOT PLAY

- W odtwarzaczu umieszczono płytę, która nie może być odtworzona.
- Włożono płytę DVD VIDEO z nieobsługiwany kodem regionu.

DATA ERROR

- Plik został utworzony w nieobsługiwanej formie.
- Rozszerzenia pliku nie są zgodne z formatem pliku.

DEVICE ERROR

Urządzenie USB nie zostało rozpoznane 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 usunięte w trakcie przesyłania lub usuwania danych, co mogło spowodować jego uszkodzenie.

FOLDER FULL

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

GUEST

Zestaw pełni teraz funkcję Party Guest, ponieważ na zestawie Party Host aktywowano funkcję Party Chain.

HOST

Na zestawie aktywowano funkcję Party Chain i jest on teraz zestawem Party Host.

NoDEVICE

Nie podłączono urządzenia USB lub podłączono nieobsługiwane urządzenie.

NO DISC

Brak płyty w odtwarzaczu.

NO MUSIC

Źródło odtwarzania nie zawiera obsługiwanych plików audio.

NO SUPPORT

Podłączono nieobsługiwane urządzenie USB lub urządzenie USB zostało podłączone za pośrednictwem koncentratora USB.

NO VIDEO

Źródło odtwarzania nie zawiera obsługiwanych plików wideo.

NOT USE

Próbowano wykonać określoną operację w warunkach, w których ta operacja jest zakazana.

OVER CURRENT

W porcie  (USB) wykryto zbyt wysoki prąd.

PROTECT

Urządzenie USB jest zabezpieczone przed zapisem.

PUSH STOP

Próbowano wykonać operację, którą można wykonać jedynie kiedy odtwarzanie jest zatrzymane.

READING

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

REC ERROR

Przesyłanie nie rozpoczęło się, zatrzymało się w trakcie lub nie mogło zostać przeprowadzone.

TRACK FULL


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

Środki ostrożności

Przenoszenie jednostki


Aby uniknąć uszkodzenia mechanizmu obsługi płyt, przed przeniesieniem jednostki wykonaj następującą procedurę.

Opisane czynności należy wykonać za pomocą przycisków na panelu dotykowym.

1 Naciśnij przycisk , aby wyłączyć system.

2 Kilkakrotnie dotknij przycisku **FUNCTION**, aby wybrać opcję „DVD/CD”.

3 Wyjmij płytę.

Dotknij przycisku , aby otworzyć i zamknąć szufladę.

Zaczekaj, aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat „NO DISC”.

4 Odłącz sieciowy przewód zasilający.

Uwagi dotyczące płyt

- Przed odtworzeniem należy oczyścić płytę szmatką do czyszczenia, przecierając od środka na zewnątrz w kierunku krawędzi.
- Nie należy czyścić płyt rozpuszczalnikami, takimi jak benzyna, rozcieńczalniki lub dostępne w sprzedaży środki czyszczące czy płyny antystatyczne w sprayu przeznaczone do płyt winylowych.
- Nie wystawiaj płyt na bezpośrednie światło słoneczne lub działanie źródeł wysokiej temperatury, takich jak przewody z gorącym powietrzem, ani nie zostawiaj ich w samochodzie zaparkowanym w bezpośrednim świetle słonecznym.

Bezpieczeństwo

- Jeśli urządzenie nie będzie używane przed dłuższy czas, należy całkowicie odłączyć przewód zasilający prądu zmiennego z gniazda ściennego. Przy odłączaniu zestawu należy zawsze trzymać przewód za wtyczkę. Nie należy ciągnąć za sam przewód.
- Jeśli do wnętrza zestawu dostanie się przypadkowo obcy przedmiot lub płyn, należy odłączyć przewód zasilający i przed ponownym uruchomieniem zlecić sprawdzenie urządzenia wykwalifikowanej osobie.
- Przewód sieciowy należy wymieniać wyłącznie w specjalistycznym punkcie serwisowym.

Informacje na temat obsługi urządzenia

- Nie zalewać jednostki celowo wodą. Ochrona jednostki przed pyłem i wodą jest wzmocniona przez jej płaską część górną, lecz nie można jej zagwarantować we wszystkich sytuacjach. W razie przypadkowego zalania jednostki płynem należy go natychmiast wytrzeć.
- Aby zachować skuteczność ochrony przed pyłem i wodą, upewnij się, że wszystkie pokrywy gniazd/portów/zacisków są zamknięte.

Lokalizacja urządzenia

- Zestawu nie należy umieszczać w pozycji przechylonej lub w miejscach bardzo gorących, zimnych, zapylonych/ zakurzonych, brudnych, wilgotnych lub pozbawionych odpowiedniej wentylacji, miejscach narażonych na wibracje, bezpośrednie działanie światła słonecznego lub silnego oświetlenia.
- Umieszczając zestaw na powierzchniach pokrytych specjalną substancją (np. woskiem, olejem, pastą itp.), należy zachować ostrożność, ponieważ może to spowodować poplamienie lub odbarwienie powierzchni.
- Przeniesienie zestawu bezpośrednio z miejsca chłodnego do ciepłego lub umieszczenie go w bardzo wilgotnym pomieszczeniu może spowodować kondensację wilgoci na soczewce w jego wnętrzu i wadliwe działanie systemu. W takiej sytuacji należy wyjąć płytę i pozostawić zestaw włączony na około godzinę, aby wilgoć mogła wyparować.

Nagrzewanie się urządzenia

- Nagrzewanie się jednostki podczas pracy jest zjawiskiem normalnym i nie powinno niepokoić użytkownika.
- Nie należy dotykać obudowy, jeśli urządzenie działało cały czas przy dużej głośności, ponieważ jego mogła ona ulec nagrzanemu.
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.

Zestaw głośnikowy

Ten wbudowany zestaw głośnikowy nie ma ekranowania magnetycznego. Obraz w znajdującym się w pobliżu telewizorze może zostać magnetycznie zniekształcony. W takiej sytuacji wyłącz telewizor, odczekaj 15 do 30 minut i włącz go ponownie. Jeśli nie będzie poprawy, odsuń zestaw od telewizora.

WAŻNA UWAGA

Przeostrożenie: Pozostawienie zatrzymanego obrazu wideo lub obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora z tego zestawu przez dłuższy czas powoduje ryzyko trwałego uszkodzenia ekranu telewizora. Szczególnie narażone na to zjawisko są telewizory projekcyjne.

Czyszczenie obudowy

Zestaw należy czyścić przy użyciu miękkiej ściereczki zwilżonej łagodnym roztworem detergentu. Nie należy używać materiałów ściernych, proszków do czyszczenia ani rozpuszczalników, takich jak alkohol czy benzyna.

Uwagi dotyczące aktualizacji

Ten zestaw umożliwi automatyczną aktualizację oprogramowania, gdy jest połączony z internetem za pomocą sieci przewodowej lub bezprzewodowej. Aktualizując zestaw, możesz sprawić, że zyska on nowe funkcje i jednocześnie stanie się wygodniejszym i bezpieczniejszym narzędziem. Jeśli nie chcesz przeprowadzać automatycznych aktualizacji, można wyłączyć tę funkcję za pomocą aplikacji SongPal zainstalowanej w smartfonie/iPhone. Jednak nawet pomimo wyłączenia tej funkcji zestaw może zaktualizować oprogramowanie automatycznie z przyczyn takich jak bezpieczeństwo. Gdy ta funkcja jest wyłączona, możesz zaktualizować oprogramowanie również za pośrednictwem menu ustawienia. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Aktualizacja oprogramowania” (strona 69).

W trakcie aktualizacji oprogramowania nie można korzystać z zestawu.

Zrzeczenie się odpowiedzialności za usługi oferowane przez osoby trzecie

Usługi oferowane przez strony trzecie mogą zostać zmienione, zawieszono lub przerwane bez wcześniejszego powiadomienia. Firma Sony nie ponosi odpowiedzialności za takie sytuacje.

Komunikacja BLUETOOTH

- Urządzeń BLUETOOTH należy używać tak, aby były rozmieszczone w odległości około 10 m (bez przeszkód) od siebie. Skuteczny zakres komunikacji może ulec zmniejszeniu w następujących warunkach:
 - Jeśli między urządzeniami wykorzystującymi połączenie BLUETOOTH znajdzie się osoba, obiekt metalowy lub inna przeszkoda.
 - W lokalizacjach z zainstalowaną siecią bezprzewodową siecią LAN.
 - W pobliżu wykorzystywanych kuchenek mikrofalowych.
 - Lokalizacje, w których występują inne fale elektromagnetyczne
- Urządzenia BLUETOOTH i sieci bezprzewodowe LAN (IEEE 802.11b/g/n) wykorzystują to samo pasmo częstotliwości (2,4 GHz). W przypadku używania urządzenia BLUETOOTH w pobliżu urządzenia z funkcją sieci bezprzewodowej LAN mogą wystąpić zakłócenia elektromagnetyczne. Może to spowodować mniejsze szybkości przesyłania danych, szumy lub niemożność połączenia. Jeśli to nastąpi, należy spróbować zastosować następujące środki zaradcze:
 - Zestawu należy używać w odległości przynajmniej 10 metrów od urządzenia sieci bezprzewodowej LAN.
 - Należy wyłączyć zasilanie urządzeń sieci bezprzewodowej LAN, jeśli urządzenie BLUETOOTH jest używane w obrębie 10 metrów.
 - Niniejszego zestawu oraz urządzenia BLUETOOTH należy używać jak najbliżej siebie.

- Transmisja fal radiowych pochodząca z tego systemu może zakłócić pracę niektórych urządzeń medycznych. Ponieważ takie zakłócenia mogą spowodować usterki, zasilanie tego zestawu oraz urządzenia BLUETOOTH należy zawsze wyłączać w następujących miejscach:
 - Szpitale, pociągi, samoloty, stacje benzynowe lub inne miejsca, w których mogą występować gazy łatwopalne
 - W pobliżu drzwi automatycznych lub alarmów przeciwpożarowych
- Zestaw obsługuje funkcje zabezpieczające zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH, aby zapewnić bezpieczne połączenie podczas komunikacji za pomocą technologii BLUETOOTH. Te zabezpieczenia mogą jednak w zależności od ustawień i innych czynników okazać się niewystarczające, dlatego prowadząc komunikację za pomocą technologii BLUETOOTH należy zawsze zachować ostrożność.
- Firma Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody lub inne straty wynikające z wycieków informacji podczas komunikacji z wykorzystaniem technologii BLUETOOTH.
- Nie ma gwarancji dotyczącej możliwości komunikacji BLUETOOTH ze wszystkimi urządzeniami BLUETOOTH o tym samym profilu, co zestaw.
- Urządzenia BLUETOOTH połączone z niniejszym systemem muszą być zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH, określoną przez firmę Bluetooth SIG, Inc., i mieć certyfikat zgodności. Jednakże nawet jeśli urządzenie jest zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH, mogą występować przypadki, w których charakterystyki lub specyfikacje urządzenia BLUETOOTH uniemożliwiają połączenie lub skutkują innymi metodami sterowania, wyświetlania lub obsługi.
- W zależności od urządzenia BLUETOOTH podłączonego do niniejszego systemu, środowiska komunikacji lub warunków otoczenia mogą wystąpić szumy lub może nastąpić odłączenie dźwięku.

Dane techniczne

Sekcja głośników

Zestaw głośników:

Głośnik wysokotonowy + głośnik
średniotonowy + głośnik
niskotonowy

Jednostka głośnika:

Głośnik wysokotonowy lewy/
prawy: 40 mm, typ stożkowy
Zakres średniotonowy lewy/
prawy: 120 mm, typ stożkowy
Głośnik niskotonowy: 250 mm,
typ stożkowy

Impedancja znamionowa:

Głośnik wysokotonowy lewy/
prawy: 4 om
Zakres średniotonowy lewy/
prawy: 4 om
Głośnik niskotonowy: 8 om

Wejścia

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

Napięcie 2 V, impedancja 47 Kom

TV (ARC):

Obsługiwany sygnał audio:
dwukanałowy liniowy PCM

MIC1, MIC2:

Czułość 1 mV, impedancja 10 Kom

Wyjścia

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Napięcie 2 V, impedancja 1 Kom

VIDEO OUT:

Maksymalny poziom wyjścia
1 V_{p-p}, niezrównoważony,
impedancja ujemnego obciążenia
synchronizacji 75 omów

HDMI OUT (TV):

Obsługiwany sygnał audio:
dwukanałowy liniowy PCM
(maksymalnie 48 kHz), Dolby
Digital

Sekcja HDMI

Złącze:

Typ A (19-wtykowe)

Sekcja odtwarzacza płyt

System:

System odtwarzania płyt
kompaktowych i dźwięku
cyfrowego oraz wideo

Właściwości diody laserowej

Czas trwania emisji: Stały
Wartość wyjściowa lasera*:
Poniżej 44,6 μW

* Ta wartość wyjściowa to pomiar
wartości w odległości 200 mm od
powierzchni soczewki obiektywu
na czytniku optycznym z 7 mm
otworem.

Pasma przenoszenia:

20 Hz – 20 kHz

Format systemu kolorów wideo:

Model na Amerykę Łacińską:

NTSC

Inne modele:

NTSC i PAL

Sekcja USB

Obsługiwane urządzenie USB:

Klasa pamięci masowej

Maksymalny prąd:

1 A

Port (USB):

Typ A

Sekcja tunera FM

Tuner FM stereo, FM
superheterodynowy

Antena:

Antena przewodowa FM

Zakres strojenia:

87,5 MHz – 108,0 MHz
(w odstępach co 50 kHz)

Sekcja BLUETOOTH

System komunikacji:

BLUETOOTH wersja standardowa
4.2

Wyjście:

BLUETOOTH wersja standardowa
zasilanie klasy 1

Maksymalny zakres komunikacji:

Na linii widzenia ok. 30 m^{*1}

Pasmo częstotliwości:

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

Metoda modulacji:

FHSS (Freq Hopping Spread
Spectrum)

Zgodne profile BLUETOOTH^{*2}:

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

^{*1} Rzeczywisty zasięg może być różny w zależności od czynników takich, jak przeszkody między urządzeniami, pola magnetyczne wokół kuchenki mikrofalowej, elektryczność statyczna, czułość odbioru, parametry anteny, system operacyjny, oprogramowanie itp.

^{*2} Standardowe profile BLUETOOTH wskazują cel komunikacji BLUETOOTH między urządzeniami.

Sekcja sieciowa

Sieć Ethernet LAN

100BASE-TX

Bezprzewodowa sieć LAN

Zgodne standardy:

IEEE 802.11 a/b/g/n

Bezpieczeństwo:

WPA/WPA2-PSK, WEP

Częstotliwość radiowa:

2,4 GHz, 5 GHz

Obsługiwane formaty audio

Obsługiwana prędkość transmisji i
częstotliwości próbkowania:

MP3:

16/22,05/24/32/44,1/48 kHz,
16 kb/s – 320 kb/s (CBR/VBR)

AAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/
96 kHz, 16 kb/s – 320 kb/s (CBR/
VBR)

WMA:

32/44,1/48 kHz, 16 kb/s – 320 kb/s
(CBR/VBR)

WAV:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/
96/176,4/192 kHz (16/24 bit)

AIFF:

32/44,1/48/88,2/96/176,4/
192 kHz (16/24 bit)

FLAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/
96/176,4/192 kHz (16/24 bit)

ALAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/
96/176,4/192 kHz (16/24 bit)

DSD (DSF/DSDIFF):

2,8 MHz (1 bit)

Obsługiwane formaty wideo

Xvid:

Kodek wideo: Xvid video

Prędkość transmisji: 4,854 Mb/s
(maks.)

Rozdzielczość/Liczba klatek na
sekundę:

720 × 480, 30 kl./s

720 × 576, 25 kl./s (z wyjątkiem
modelu na Amerykę Łacińską)

Kodek audio: MP3

MPEG4:

Format pliku: Format pliku MP4
Kodek wideo: MPEG4 Simple
Profile (AVC jest niezgodny.)
Prędkość transmisji: 4 Mb/s
Rozdzielczość/Liczba klatek na sekundę:
720 × 480, 30 kl./s
720 × 576, 25 kl./s (z wyjątkiem modelu na Amerykę Łacińską)
Kodek audio: AAC-LC (HE-AAC jest niezgodny.)
DRM: Niezgodny

Ogólne

Wymagane zasilanie:

120 V – 240 V (prąd zmienny),
50/60 Hz

Pobór mocy:

220 W

Pobór mocy (w trybie oszczędzania energii):

0,5 W (Gdy opcja „NW STBY” jest ustawiona na „OFF” i opcja [CONTROL FOR HDMI] jest ustawiona na [OFF].)

3 W* (Gdy opcja „NW STBY” jest ustawiona na „ON” i opcja [CONTROL FOR HDMI] jest ustawiona na [ON].)

Wymiary (SZER./WYS./GŁ.) (ok.):

340 mm × 924 mm × 378 mm

Waga (ok.):

22 kg

* Pobór mocy zestawu będzie mniejszy niż 0,5 W, gdy nie ma połączenia HDMI i opcja „NW STBY” jest ustawiona na „OFF”.

Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Lista kodów języka

Pisownia poszczególnych 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	Azerbajjani	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 obszarów kontroli 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 5 9 6 0 7 6 5 3 * (1)