

SONY[®]

3-294-664-61 (2)

Mini HI-FI Component System

Instrukcja obsługi
MHC-EC68USB



OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec niebezpieczeństwu pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać tego urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

Aby uniknąć pożaru nie zakrywaj otworów wentylacyjnych aparatu gazetami, serwetkami, zasłonami, itp. Nie stawiaj również zapalonych świec na aparacie.

Stawianie na zestawie naczyń z płynami, np. wazonów, może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.

Urządzenie należy zainstalować w taki sposób, aby możliwe było natychmiastowe wyjęcie wtyczki z gniazda ściennego w sytuacji awaryjnej.

Baterie lub urządzenie, w którym znajdują się baterie nie powinny być narażane na wysokie temperatury, na przykład na działanie światła słonecznego, ognia itp.

Nie ustawiaj urządzenia w zamkniętej przestrzeni, takiej jak biblioteczka lub wbudowana szafka.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Niniejsze urządzenie zaklasyfikowane jest jako PRODUKT LASEROWY KLASY

1. Niniejsza etykieta znajduje się z tyłu obudowy.



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

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



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

Ten symbol na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że bateria nie może być traktowana jako odpad komunalny. Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne. W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej.

Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki. W oddzieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużytą baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki.

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

Uwaga dla klientów w krajach stosujących dyrektywę UE

Producentem tego produktu jest firma Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Autoryzowanym przedstawicielem w sprawach bezpieczeństwa produktu i Normy kompatybilności elektromagnetycznej

(EMC) jest firma Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. Aby uzyskać informacje na temat dowolnych usług lub gwarancji, należy zapoznać się z adresami podanymi w oddzielnych dokumentach o usługach i gwarancji.

Uwaga dotycząca płyt w formacie DualDisc

Płyta w formacie DualDisc jest płytą dwustronną zawierającą materiał DVD nagrany na jednej stronie oraz materiał dźwiękowy nagrany na drugiej stronie. Ponieważ jednak nagrany materiał dźwiękowy nie jest zgodny ze standardem Compact Disc (CD), nie można zagwarantować poprawnego odtwarzania takiej płyty.

Płyty muzyczne z zakodowanymi systemami ochrony praw autorskich

Ten produkt jest zaprojektowany do odtwarzania płyt, które są wyprodukowane zgodnie ze standardem Compact Disc (CD). Ostatnio niektóre firmy muzyczne rozpoczęły sprzedaż różnych płyt muzycznych z zakodowanymi systemami ochrony praw autorskich. Prosimy pamiętać, że są wśród nich płyty, które nie są zgodne ze standardem CD i mogą być nieodtwarzalne przez ten produkt.

Nagrane utwory muzyczne są przeznaczone wyłącznie do prywatnego użytku. Użycie utworów muzycznych w innych celach wymaga pozwolenia posiadaczy praw autorskich.

- „WALKMAN” i logo „WALKMAN” są zastrzeżonymi znakami towarowymi Sony Corporation.
- MICROVAULT jest znakiem handlowym Sony Corporation.
- Technologię kodowania dźwięku i patenty stosowane w MPEG Layer-3 pozyskano od Fraunhofer IIS i Thomson.

Spis treści

Objaśnienie części i regulatorów ... 5

Kroki wstępne

Prawidłowe podłączenia systemu 9
Nastawianie zegara 11

Podstawowe operacje

Odtwarzanie płyty CD/MP3..... 12
Słuchanie radia 14
Nagrywanie z płyty na urządzenie USB 15
Słuchanie muzyki z urządzenia USB 18
Używanie opcjonalnych komponentów audio.....20
Regulowanie dźwięku21
Zmiana wyświetlenia.....21

Inne operacje

Tworzenie własnego programu (Odtwarzanie Programu).....23
Zapisywanie stacji radiowych w pamięci24
Używanie programatorów.....25

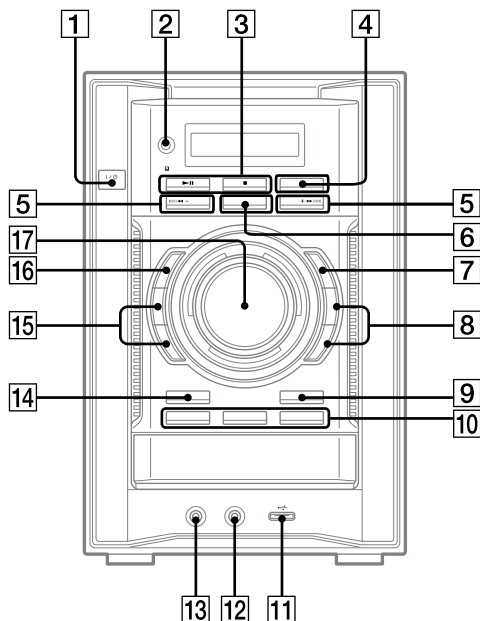
Inne

W razie trudności26
Komunikaty31
Środki ostrożności32
Dane techniczne33
Urządzenia USB, które ten system może odtwarzać/nagrywać.....35

Objaśnienie części i regulatorów

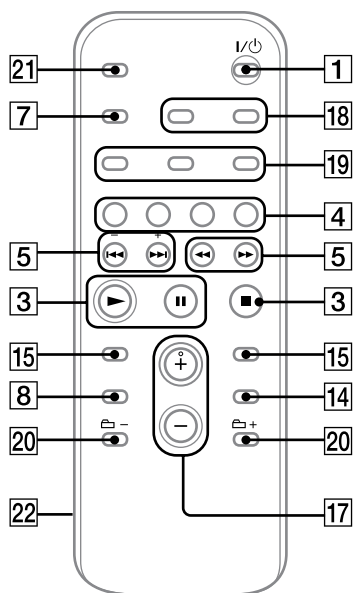
W tej instrukcji obsługi objaśnienia dotyczą przede wszystkim operacji przy użyciu pilota, ale takie same operacje można wykonywać używając przycisków na urządzeniu o takich samych lub podobnych nazwach.

Urządzenie



Ciąg dalszy 

Pilot



1
I/O (wł./tryb oczekiwania)
(strona 10, 11, 25, 30)
Naciśnij, aby włączyć system.

2
Czujnik zdalnego sterowania
(strona 26)

3
Urządzenie: ►|| (odtwarzanie/
pauza) (strona 10, 12, 18, 19, 29)

Pilot: ► (odtwarzanie) (strona
12, 18, 23, 29)

|| (pauza) (strona 12, 19)
Naciśnij, aby zacząć odtwarzanie lub
zrobić pauzę.

■ (stop) (strona 12, 14, 16, 17,
19, 30)
Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie.

4
FUNCTION (strona 20, 30)
Naciśnij, aby wybrać funkcję.

CD (strona 12, 23, 30)
Naciśnij, aby wybrać funkcję CD.

TUNER/BAND (strona 14)
Naciśnij, aby wybrać funkcję TUNER.
Naciśnij aby wybrać tryb odbioru FM
lub AM.

USB (strona 17, 18)
Naciśnij, aby wybrać funkcję USB.

5
◀◀/▶▶ (przejsięcie do tyłu/do
przodu) (strona 11, 12, 17, 19, 23,
25)
Naciśnij, aby wybrać ścieżkę lub plik.

Urządzenie: TUNING +/- (strona
14)

Pilot: +/- (strojenie) (strona 14)
Naciśnij, aby nastroić żądaną stację.

◀◀/▶▶ (przejsięcie do tyłu/do
przodu) (strona 12, 19)
Naciśnij, aby znaleźć punkt na ścieżce,
lub w pliku.

6

Urządzenie: USB (strona 17, 19)
Naciśnij, aby wybrać funkcję USB.

7

DISPLAY (strona 11, 21, 23)
Naciśnij, aby zmienić informacje na wyświetlaczu.

8

Urządzenie: DSGX, EQ (strona 21)
Pilot: EQ (strona 21)
Naciśnij, aby wybrać efekt dźwiękowy.

9

▲ (otwieranie/zamykanie)
(strona 12)
Naciśnij, aby włożyć i wyjąć płytę.

10

Urządzenie: DISC 1 – 3 (strona 12)
Naciśnij, aby wybrać płytę. Naciśnij, aby przełączyć z innej funkcji na funkcję CD.

11

Port ↔ (USB) (strona 15, 16, 17, 18, 28)
Podłącz opcjonalne urządzenie USB (Cyfrowy odtwarzacz muzyczny lub nośnik danych USB).

12

Gniazdo AUDIO INPUT (strona 20)
Podłącz do komponentu audio (Przenośny odtwarzacz audio, itp.).

13

Gniazdo PHONES
Podłącz słuchawki.

14

Urządzenie: DISC SKIP/EX-CHANGE (strona 12)
Naciśnij, aby wybrać płytę. Naciśnij, aby zmienić płytę podczas odtwarzania.

Pilot: DISC SKIP (strona 12, 23)
Naciśnij, aby wybrać płytę.

15

Urządzenie: ERASE (strona 17)
Naciśnij, aby skasować pliki i foldery MP3 na podłączonym, opcjonalnym urządzeniu USB (Cyfrowy odtwarzacz muzyczny lub nośnik danych USB).

ENTER (strona 11, 16, 17, 23, 24, 25)
Naciśnij, aby zatwierdzić nastawienia.

Pilot: CLEAR (strona 23)

Naciśnij, aby skasować zaprogramowaną ścieżkę lub plik.

16

USB SYNC REC/REC1 (strona 16)
Naciśnij, aby nagrać z płyty na podłączone, opcjonalne urządzenie USB (Cyfrowy odtwarzacz muzyczny lub nośnik danych USB).

17

Urządzenie: MASTER VOLUME (strona 12, 14, 18, 20, 25)
Przekręć, aby wyregulować głośność.

Pilot: VOLUME +/- (strona 12, 14, 18, 20, 25)
Naciśnij, aby nastawić głośność.

18

CLOCK/TIMER SET (strona 11, 25)
Naciśnij, aby nastawić zegar i programatory.

Ciąg dalszy 

19

REPEAT/FM MODE (strona 12, 14, 19)

Naciśnij, aby kilkakrotnie słuchać pojedynczej ścieżki lub pliku na płycie lub na urządzeniu USB.

Naciśnij, aby wybrać tryb odbioru FM (monofoniczny lub stereofoniczny).

TUNER MEMORY (strona 24)


Naciśnij, aby zaprogramować stację radiową.

PLAY MODE/TUNING MODE (strona 13, 14, 16, 19, 23, 24, 27)

Naciśnij, aby wybrać tryb odtwarzania płyty CD, MP3 lub opcjonalnego urządzenia USB (Cyfrowy odtwarzacz muzyczny lub nośnik danych USB).

Naciśnij, aby wybrać tryb strojenia.

20

 **+/- (wybierz folder) (strona 12, 17, 19, 23)**

Naciśnij, aby wybrać folder.

21

SLEEP (strona 25)

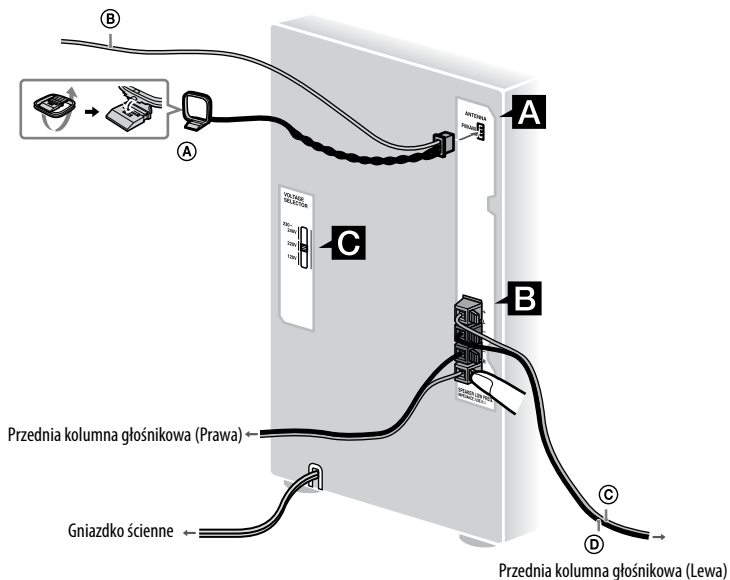
Naciśnij, aby nastawić Programator Nocny.

22

Pokrywa komory baterii (strona 11)

Kroki wstępne

Prawidłowe podłączenia systemu



- (A) Antena ramowa AM
- (B) Antena przewodowa FM (Rozciągnij ją poziomo.)
- (C) Czerwony (gładki/⊕)
- (D) Czarny (gładki/⊖)

Ciąg dalszy →

A Anteny

Zlokalizuj miejsce i kierunek, w których jest dobry odbiór i wtedy ustaw anteny. Umieść anteny z dala od kabli głośnikowych, przewodu sieciowego i kabla USB, aby uniknąć przechwytywania szumów.

B Kolumny głośnikowe

Włóż tylko odcinek przewodu bez izolacji do gniazd SPEAKER.

C Zasilanie

Dla modeli z przełącznikiem napięcia, nastaw VOLTAGE SELECTOR na napięcie w lokalnej sieci. Podłącz przewód sieciowy do gniazdka ściennego. Jeżeli wtyczka nie pasuje do gniazdka ściennego, odłącz dostarczony adapter wtyczki (tylko dla modeli wyposażonych w adapter).

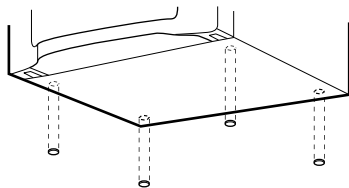
Przenoszenie zestawu

Użyj przycisków na urządzeniu.


- 1 Wyjmij wszystkie płyty, aby ochronić mechanizm CD.
- 2 Naciśnij ►|| 3 na urządzeniu, jednocześnie naciskając I/⏻ 1 na urządzeniu aż do pojawienia się „STANDBY”.
- 3 Gdy pojawi się „LOCK”, wyjmij z gniazdka ściennego przewód sieciowy.

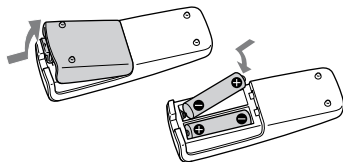
Podkładki pod kolumny głośnikowe

Przymocuj dostarczone podkładki głośnikowe na spodzie przednich głośników, aby zapobiec ślizganiu się.



Aby korzystać z pilota

Przesuń i zdejmij pokrywę komory baterii [22] i włóż dwie dostarczone baterie R6 (rozmiar AA), stroną  najpierw, zgodnie z układem biegunów pokazanym poniżej.



Uwagi

- Przy normalnym używaniu, baterie powinny wystarczyć na około 6 miesięcy.
- Nie używaj starej baterii z nową, ani nie używaj razem baterii różnych rodzajów.
- Jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij baterie, aby uniknąć uszkodzenia z powodu wycieku elektrolitu z baterii i korozji.
- Urządzenia, w których znajdują się baterie nie powinny być narażone na oddziaływanie nadmiernie wysokiej temperatury, której źródłem jest światło słoneczne, ogień itp.

Nastawianie zegara

Do nastawienia zegara użyj przycisków na pilocie.

- 1 Naciśnij I/⏻ [1] aby włączyć zestaw.
- 2 Naciśnij CLOCK/TIMER SET [18]. Wskazanie godziny miga. Jeżeli miga „PLAY SET”, naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ [5], aby wybrać „CLOCK”, po czym naciśnij ENTER [15].
- 3 Nastaw czas.
- 4 Naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ [5] aby nastawić godzinę, po czym naciśnij ENTER [15].
- 5 Wykonaj tę samą procedurę aby nastawić minuty.

Uwaga

Nastawienia zegara zostaną stracone gdy odłączysz przewód sieciowy lub gdy nastąpi awaria sieci elektrycznej.

Aby wyświetlić zegar gdy system jest wyłączony

Naciśnij kilkakrotnie DISPLAY [7], aż pojawi się wyświetlenie zegara. Zegar jest wyświetlany przez około 8 sekund.

Podstawowe operacje

Odtwarzanie płyty CD/MP3

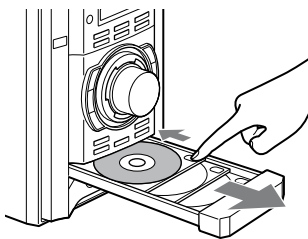
1 Wybierz funkcję CD.

Naciśnij CD [4].

2 Włóż płytę.

Naciśnij ▲ [9] na urządzeniu i umieść płytę w komorze płyty, stroną z etykietą skierowaną do góry. Aby umieścić dodatkowe płyty, przesuń tacę płyty palcem, jak pokazano poniżej.

Aby zamknąć komorę płyty, naciśnij ▲ [9] na urządzeniu.



Nie zamykaj tacy płyty siłą, naciskając palcami, ponieważ może to uszkodzić urządzenie.

3 Wybrać płytę.

Jeżeli płyty są zatrzymane, naciśnij DISC SKIP [14]. Aby zmienić płyty podczas innych funkcji, naciśnij DISC 1 – 3 [10] na urządzeniu.

4 Zaczynj odtwarzanie.

Naciśnij ► (lub ►|| na urządzeniu) [3].

Aby wymienić inne płyty podczas odtwarzania, naciśnij DISC SKIP [14].

5 Wyreguluj głośność.

Naciśnij VOLUME +/- [17].


Inne operacje



Abym	Naciśnij
Zrobić pauzę w odtwarzaniu	(lub ► na urządzeniu) [3]. Aby wrócić do odtwarzania, naciśnij ten przycisk ponownie.
Zatrzymać odtwarzanie	■ [3].
Wybrać folder na płycie MP3	📁 +/- [20].
Wybrać ścieżkę lub plik	◀◀/▶▶ [5].
Znaleźć określone miejsce na ścieżce lub pliku	Naciśnij i przytrzymaj ◀◀/▶▶ [5] podczas odtwarzania i zwolnij przycisk w żądanym punkcie.
Wybrać odtwarzanie ciągle	Kilkakrotnie REPEAT [19] aż pojawi się „REP” lub „REP1”.
Wybrać płytę	DISC SKIP [14] (lub DISC 1 – 3 [10] na urządzeniu [10]) w trybie zatrzymania.
Przełączyć na funkcję CD z innej funkcji	DISC 1 – 3 [10] na urządzeniu (Automatyczny wybór źródła).
Wymienić płytę podczas odtwarzania	DISC SKIP/EX-CHANGE [14] na urządzeniu.


* Gdy używasz płyty CD-DA, możesz wykonać taką samą operację, aby wybrać ścieżkę.

Zmiana trybu odtwarzania

Naciśnij kilkakrotnie PLAY MODE

 gdy odtwarzacz jest zatrzymany.

Można wybrać normalne odtwarzanie („ALL DISCS” dla wszystkich płyt, „1 DISC” dla jednej płyty lub „” dla wszystkich plików MP3 w folderze na płycie), odtwarzanie losowe („ALL DISCS SHUF”, „1 DISC SHUF” lub „ SHUF”), albo odtwarzanie programu („PGM”).

* Gdy odtwarzasz płytę CD-DA, odtwarzanie  (SHUF) wykonuje takie same operacje, jak odtwarzanie 1 DISC (SHUF).

Uwagi o odtwarzaniu ciągłym

- Wszystkie ścieżki lub pliki na płycie są odtwarzane w sposób ciągły do pięciu razy.
- Nie możesz jednocześnie wybrać „REP” i „ALL DISCS SHUF”.
- „REP1” wskazuje, że pojedyncza ścieżka lub plik są powtarzane dopóki nie zatrzymasz.

Uwagi o odtwarzaniu płyt MP3

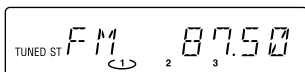
- Nie zapisuj innych rodzajów plików ani niepotrzebnych folderów na płycie z plikami MP3.
- Foldery, które nie zawierają plików MP3 są pomijane.
- Pliki MP3 są odtwarzane w kolejności, w której zostały nagrane na płycie.
- System może odtwarzać tylko pliki MP3, które mają rozszerzenie „.mp3”.
- Jeżeli na płycie są pliki, które mają rozszerzenie pliku „.mp3”, ale które nie są plikami MP3, urządzenie może wygenerować szumy lub może działać wadliwie.
- Maksymalna liczba:
 - folderów wynosi 150 (włączając folder główny).
 - plików MP3 wynosi 255.
 - plików MP3 i folderów, które może zawierać pojedyncza płyta wynosi 300.
 - poziomów folderów (struktura drzewa plików) wynosi 8.
- Kompatybilność ze wszystkimi programami do kodowania/zapisu MP3, urządzeniami nagrywającymi oraz nośnikami służącymi do nagrywania nie może być gwarantowana. Niekompatybilne płyty MP3 mogą generować szumy lub przerywane audio lub nie odtwarzać w ogóle.

Uwagi o odtwarzaniu płyt wielosesyjnych

- Jeżeli płyta zaczyna się od sesji CD-DA (lub MP3), zostaje rozpoznana jako płyta CD-DA (lub MP3) i odtwarzanie jest kontynuowane aż do innej sesji.
- Płyta o mieszanym formacie CD zostaje rozpoznana jako płyta CD-DA (audio).

Słuchanie radia

- 1 Wybierz „FM” lub „AM”.
Naciśnij kilkakrotnie TUNER/BAND [4].
- 2 Wybierz tryb strojenia.
Naciśnij kilkakrotnie TUNING MODE [19], aż pojawi się „AUTO”.
- 3 Nastaw na żadaną stację.
Naciśnij +/- (lub TUNING +/- na urządzeniu) [5]. Przeszukiwanie zatrzyma się automatycznie, gdy stacja zostanie nastrojona, po czym pojawi się „TUNED” i „ST” (tylko dla programów stereofonicznych).



- 4 Wyreguluj głośność.
Naciśnij VOLUME +/- [17].

Aby zatrzymać automatyczne przeszukiwanie

Naciśnij ■ [3].



Aby nastroić na stację o słabym sygnale

Jeżeli nie pojawi się „TUNED” i przeszukiwanie się nie zatrzyma, naciśnij kilkakrotnie TUNING MODE [19], aż pojawi się „MANUAL”, po czym kilkakrotnie naciśnij +/- (lub TUNING +/- na urządzeniu) [5], aby nastroić żadaną stację.

Redukcja szumów statycznych podczas odbioru słabej stacji stereofonicznej FM

Naciśnij kilkakrotnie FM MODE [19], aż pojawi się „MONO”, aby wyłączyć odbiór stereofoniczny.

Nagrywanie z płyty na urządzenie USB

Możesz podłączyć opcjonalne urządzenie USB (Cyfrowy odtwarzacz muzyczny lub nośnik danych USB) do portu  (USB)  na systemie i nagrać na urządzenie USB muzykę z płyty.

Nagrywanie jest możliwe tylko z płyt CD-DA lub MP3.



Format audio plików nagrywanych przez ten system, to format MP3.

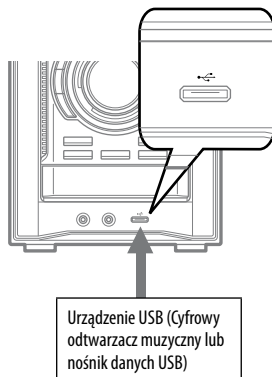
Przybliżona wielkość nagrania wynosi około 1 MB na minutę czasu nagrywania z płyty CD. W wypadku nagrywania z płyty MP3 może to być więcej.

Zobacz „Urządzenia USB, które ten system może odtwarzać/nagrywać” (strona 35) i listę urządzeń USB, które mogą zostać podłączone do tego systemu.

Synchronizowane nagrywanie

Możesz z łatwością nagrać zawartość całej płyty na urządzeniu USB.

- 1 Podłącz przeznaczone do nagrywania urządzenie USB do portu  (USB) , jak pokazano poniżej.



Gdy konieczne jest połączenie przez kabel USB, podłącz kabel USB dostarczony z tym urządzeniem USB, które będzie podłączone.

Szczegółowe informacje o sposobie używania znajdziesz w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem USB, które będzie podłączone.

- 2 Wybierz funkcję CD i włóż płytę, z której chcesz wykonać nagranie.

Ciąg dalszy 

- 3** Naciśnij kilkakrotnie PLAY MODE **[19]** gdy odtwarzacz CD jest zatrzymany, aby wybrać tryb odtwarzania.

Gdy zaczniesz nagrywanie w trybie losowego odtwarzania, powtarzanego odtwarzania lub odtwarzania programu, tryb odtwarzania automatycznie zmieni się na normalny (jeżeli nie ma programu złożonego ze ścieżek lub plików MP3).

Szczegółowe informacje o trybie odtwarzania, zobacz „Zmiana trybu odtwarzania” (strona 19).

- 4** Naciśnij USB SYNC REC/REC1 **[16]** na urządzeniu.

Miga „REC” i wyświetlenie zmienia się cyklicznie na „CD SYNC”, „FREExxxx” (pozostałe do wykorzystania miejsce na urządzeniu USB) oraz „PUSH ENTER”.


Urządzenie USB wejdzie w tryb gotowości do nagrywania, a odtwarzacz CD zrobi pauzę w odtwarzaniu.

- 5** Naciśnij ENTER **[15]**.

Rozpocznie się nagrywanie. Gdy nagranie zostanie zakończone, odtwarzacz CD i urządzenie USB zatrzymają się automatycznie.

Nagrywanie jednej ścieżki lub pliku MP3 podczas odtwarzania (REC1)

Możesz z łatwością nagrać na urządzenie USB aktualnie odtwarzaną ścieżkę lub plik MP3.

- 1** Podłącz przeznaczone do nagrywania urządzenie USB do portu  (USB) **[11]**.

- 2** Wybierz funkcję CD i włóż płytę, z której chcesz wykonać nagranie.

- 3** Wybierz ścieżkę lub plik MP3 który chcesz nagrać i zacznij odtwarzanie.

- 4** Naciśnij USB SYNC REC/REC1 **[16]** na urządzeniu w czasie odtwarzania wybranej ścieżki lub pliku MP3.


Miga „REC” i wyświetlenie zmienia się cyklicznie na „REC1”, „FREExxxx” (pozostałe do wykorzystania miejsce na urządzeniu USB) oraz „PUSH ENTER”.

Urządzenie USB wejdzie w tryb gotowości do nagrywania, a odtwarzacz CD zrobi pauzę w odtwarzaniu.

- 5** Naciśnij ENTER **[15]**.

Rozpocznie się nagrywanie. Gdy nagranie zostanie zakończone, odtwarzacz CD będzie kontynuować odtwarzanie.

Aby zatrzymać nagrywanie

Naciśnij  **[3]**.

Aby wyjąć urządzenie USB





- 1 Sprawdź, czy nie odbywa się transfer danych przez urządzenie USB w trakcie nagrywania, kasowania, itp.
- 2 Naciśnij **■** [3] na urządzeniu, aż na wyświetleniu pojawi się „NoDEVICE”.
- 3 Odłączyć urządzenie USB.

Wskazówka

Możesz także bezpiecznie wyjąć to urządzenie po wyłączeniu systemu.

Aby skasować pliki lub foldery MP3 na urządzeniu USB

Możesz skasować pliki lub foldery MP3 na urządzeniu USB.

- 1 Podłącz przeznaczone do nagrywania urządzenie USB do portu  (USB) [11].
- 2 Wybierz funkcję USB. Naciśnij USB [4].
- 3 Naciśnij kilkakrotnie   [5] lub  +/- [20], aby wybrać plik lub folder MP3, który chcesz skasować.
- 4 Naciśnij ERASE [15] na urządzeniu. Na wyświetleniu pojawiają się na przemian „TRACK ERASE” lub „FOLDER ERASE” i „PUSH ENTER”. Aby anulować operację kasowania, naciśnij **■** [3].
- 5 Naciśnij ENTER [15]. Wybrany plik lub folder MP3 zostanie skasowany.

Zasady tworzenia folderów i plików

Podczas pierwszego nagrywania na urządzenie USB utworzony zostanie folder „MUSIC” bezpośrednio pod folderem „ROOT”. Foldery i pliki są tworzone wewnątrz folderu „MUSIC” według poniższych reguł, zależnie od metody nagrywania.

Synchronizowane Nagrywanie¹⁾

Źródło nagrania	Nazwa folderu	Nazwa pliku
MP3	Taka sama jak źródło nagrania ²⁾	
CD-DA	„FLDR001” ³⁾	„TRACK001” ⁴⁾

Nagrywanie REC1

Źródło nagrania	Nazwa folderu	Nazwa pliku
MP3	„REC1” ⁵⁾	Taka sama jak źródło nagrania ²⁾
CD-DA		„TRACK001” ⁴⁾

¹⁾ W trybie odtwarzania programu nazwą folderu jest „FLDRxxx”, a nazwa pliku zależy od źródła nagrywania (płyta CD-DA lub płyta MP3).

²⁾ Dopuszczalne są maksymalnie 32 znaki nazwy.

³⁾ Numery folderów są następnie przyznawane kolejno.

⁴⁾ Numery plików są następnie przyznawane kolejno.

⁵⁾ Za każdym razem gdy wykonywane jest nagranie REC1, nowy plik zostaje nagrany w folderze „REC1”.

Uwagi

- Nie podłączaj systemu i urządzenia USB przez koncentrator USB.
- Podczas nagrywania z płyty CD, ścieżki są nagrywane z prędkością 128 kbps jako pliki MP3. Podczas nagrywania z płyty MP3, pliki MP3 zostają nagrane z taką samą szybkością bitów jak oryginalne pliki MP3.
- Podczas nagrywania z płyty MP3 brak jest dźwięku i pojawia się „HI-SPEED”.
- Informacje tekstowe CD nie zostają nagrane w utworzonych plikach MP3.
- Jeżeli anulujesz nagrywanie gdy ono trwa, utworzony zostanie plik MP3 zawierający dane do momentu, w którym nagrywanie zostało zatrzymane.
- Nagrywanie zatrzyma się automatycznie, gdy:
 - zabraknie miejsca na urządzeniu USB podczas nagrywania.
 - liczba plików MP3 na urządzeniu USB osiągnęła maksymalną liczbę, którą system może rozpoznać.
- Na urządzeniu USB może znajdować się maksymalnie 999 plików MP3 lub 997 folderów. Maksymalna liczba plików MP3 i folderów może być różna, zależnie od struktury plików MP3 i folderów.
- Nie można kasować plików MP3 i folderów w trybie odtwarzania losowego i odtwarzania programu.
- Jeżeli folder przeznaczony do skasowania zawiera pliki formatu innego niż MP3 albo foldery niższego rzędu, nie zostaną one skasowane.
- Jeżeli folder lub plik który próbujesz nagrać znajduje się już na urządzeniu USB i ma taką samą nazwę, do nazwy zostanie dodany kolejny numer zamiast zastąpienia oryginalnego folderu lub pliku nowym.
- Gdy nagrywasz po wykonaniu operacji kasowania, nowe foldery i pliki są rejestrowane na miejsce skasowanych, w związku z tym pliki mogą być odtwarzane w innej kolejności niż kolejność nagrywania.
- Nastawienie odtwarzania programu zostaje skasowane, gdy wykonujesz operację kasowania.

Słuchanie muzyki z urządzenia USB

Możesz słuchać muzyki zapisanej na urządzeniu USB.

Format audio, który może być odtwarzany przez ten system, to wyłącznie format MP3*.

Zobacz „Urządzenia USB, które ten system może odtwarzać/nagrywać” (strona 35) i listę urządzeń USB, które mogą zostać podłączone do tego systemu.

* Pliki objęte ochroną praw autorskich (Digital Rights Management) nie mogą być odtwarzane przez ten system.

1 Wybierz funkcję USB.

Naciśnij USB [4].

2 Podłącz opcjonalne urządzenie USB do portu (USB) [11] na urządzeniu.

Gdy podłączone jest urządzenie USB, wyświetlenie zmienia się następująco: „READING” → „STORAGE*”

* Po podłączeniu nośnika danych USB zostanie wyświetlona etykieta wolumenu, jeśli została nagrana.

Uwaga

Zanim pojawi się „READING”, może minąć około 10 sekund, zależnie od rodzaju podłączonego urządzenia USB.

3 Zacznij odtwarzanie.

Naciśnij ► (lub ►|| na urządzeniu) [3].





4 Wyreguluj głośność.

Naciśnij VOLUME +/- [17].

Uwaga

Niektóre pliki mogą nie zostać wykryte przez urządzenie, nawet jeśli format plików jest obsługiwany. W takim wypadku poszukaj szczegółowych informacji na stronie 27, 28.
















Aby wyjąć urządzenie USB

- 1 Naciśnij   aby zatrzymać odtwarzanie.
- 2 Sprawdź, czy nie odbywa się transfer danych przez urządzenie USB w trakcie nagrywania, kasowania, itp.
- 3 Naciśnij   na urządzeniu, aż na wyświetleniu pojawi się „NoDEVICE”.
- 4 Odłączyć urządzenie USB.




Wskazówka

Możesz także bezpiecznie wyjąć to urządzenie po wyłączeniu systemu.

Inne operacje

Aby	Naciśnij
Zrobić pauzę w odtwarzaniu	 (lub   na urządzeniu)  . Aby wrócić do odtwarzania, naciśnij ten przycisk ponownie.
Zatrzymać odtwarzanie	  . Aby anulować wznowienie odtwarzania, naciśnij przycisk dwukrotnie i sprawdź, czy „RESUME” zniknęło z wyświetlenia.
Wybrać folder	 +/-  .
Wybrać plik	   .
Znaleźć punkt w pliku	Naciśnij i przytrzymaj    podczas odtwarzania i zwolnij przycisk w żądanym punkcie.
Wybrać odtwarzanie ciągle	Kilkakrotnie REPEAT  aż pojawi się „REP” lub „REP1”.

Zmiana trybu odtwarzania

Naciśnij kilkakrotnie PLAY MODE , gdy urządzenie USB jest zatrzymane. Możesz wybrać normalne odtwarzanie („”) dla wszystkich plików w folderze na cyfrowym odtwarzaczu muzycznym), losowe odtwarzanie („SHUF” lub „ SHUF”) lub odtwarzanie programu („PGM”).





Uwagi o urządzeniu USB

- Nie możesz zmienić trybu odtwarzania podczas odtwarzania.
- Rozpoczęcie odtwarzania wymaga pewnego czasu gdy:
 - struktura folderów jest skomplikowana.
 - pojemność pamięci jest bardzo duża.
- Gdy podłączono jest urządzenie USB, system odczytuje wszystkie pliki na urządzeniu USB. Jeżeli na urządzeniu USB jest dużo folderów lub plików, może upłynąć dużo czasu do zakończenia odczytywania urządzenia USB.
- Nie podłączaj systemu i urządzenia USB przez koncentrator USB.
- W wypadku niektórych podłączonych urządzeń USB może wystąpić opóźnienie między operacją i jej wykonaniem przez ten system.
- Jeżeli system zostanie wyłączony gdy w trybie wznowienia odtwarzania, po włączeniu go z powrotem odtwarzanie zacznie się od początku tego pliku MP3, który był w trybie wznowienia odtwarzania.
- Ten system nie gwarantuje obsługiwanie wszystkich funkcji dostępnych na podłączonym urządzeniu USB.
- Pliki nagrane na tym systemie są odtwarzane w kolejności, w jakiej tworzone były foldery. Pliki nagrane na urządzeniu innym niż ten system, na przykład na takim jak komputer mogą nie zostać odtworzone w kolejności, w której zostały nagrane.
- Kolejność odtwarzania na tym systemie może być różna od kolejności odtwarzania na podłączonym urządzeniu USB.
- Pamiętaj zawsze o wyłączeniu systemu przed odłączeniem urządzenia USB. Odłączenie urządzenia USB gdy system jest włączony może uszkodzić dane na urządzeniu USB.


ciąg dalszy 

- Nie zapisuj innych rodzajów plików lub zbędnych folderów na urządzeniu USB, które zawiera pliki MP3.
- Foldery, które nie zawierają plików MP3 są pomijane.
- System może odtwarzać tylko pliki MP3, które mają rozszerzenie „.mp3”.
- Jeżeli na urządzeniu USB znajdują się pliki, które posiadają rozszerzenie „.mp3”, ale nie są plikami formatu MP3, urządzenie może wygenerować szumy lub ulec uszkodzeniu.
- Na urządzeniu USB może znajdować się maksymalnie 999 plików MP3 lub 997 folderów.
Maksymalna liczba plików MP3 i folderów może być różna, zależnie od struktury plików MP3 i folderów.
- Kompatybilność ze wszystkimi programami do kodowania/zapisu MP3, wszystkimi urządzeniami nagrywającymi i nośnikami nagrania nie może być gwarantowana. Niezgodne urządzenie USB może wygenerować szumy lub przerywane audio, może także w ogóle nie odtwarzać.

Używanie opcjonalnych komponentów audio

- 1 Podłącz dodatkowy komponent audio do gniazda AUDIO INPUT  na urządzeniu, używając analogowego kabla audio (brak w wyposażeniu).
- 2 Zmniejsz głośność.
Naciśnij VOLUME – .
- 3 Wybierz funkcję AUDIO IN.
Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION  aż pojawi się „AUDIO IN”.
- 4 Zacznij odtwarzanie podłączonego komponentu.
- 5 Wyreguluj głośność.
Naciśnij VOLUME +/- .

Aby podłączyć opcjonalne słuchawki

Podłącz słuchawki do gniazda PHONES  na urządzeniu.

Regulowanie dźwięku

Aby dodać efekt dźwiękowy

Aby	Naciśnij
Generować bardziej dynamiczny dźwięk (Dynamic Sound Generator X-tra)	DSGX [8] na urządzeniu.
Nastawić efekt dźwiękowy	EQ [8].

Zmiana wyświetlenia

Aby	Naciśnij
Zmienić informacje na wyświetleniu*	DISPLAY [7] kilkakrotnie gdy system jest wyłączony.
Zmienić tryb wyświetlenia (Zobacz poniżej.)	Kilkakrotnie DISPLAY [7], gdy system jest wyłączony.

* Na przykład możesz zobaczyć informacje zapisane na płycie CD/MP3 lub informacje na urządzeniu USB, takie jak:

- numer ścieżki lub pliku podczas normalnego odtwarzania.
- nazwa ścieżki lub pliku („🎵”) podczas normalnego odtwarzania.
- nazwa wykonawcy („👤”) podczas normalnego odtwarzania.
- nazwa albumu lub folderu („📁”) podczas normalnego odtwarzania.
- całkowity czas odtwarzania, gdy odtwarzacz jest zatrzymany.

System posiada następujące tryby wyświetlenia.

Tryb wyświetlenia	Gdy system jest wyłączony,
Tryb Oszczędzania Energii ¹⁾	Wyświetlenie zostaje wyłączone, aby nie zużywać energii. Programator i zegar nadal działają.
Zegar ²⁾	Zegar jest wyświetlony.

¹⁾ W trybie oszczędzania energii nie można nastawić zegara.

²⁾ Wyświetlenie zegara automatycznie przechodzi w tryb oszczędzania energii po 8 sekundach.

Uwagi o informacjach na wyświetlaczu

- Znaki, których nie można wyświetlić pojawiają się jako „-”.
- Poniższa informacja nie jest wyświetlana:
 - całkowity czas odtwarzania i pozostały czas odtwarzania dla płyt MP3 i urządzenia USB.
- Następujące informacje nie są prawidłowo wyświetlane:
 - wykorzystany czas odtwarzania pliku zakodowanego za pomocą VBR (zmienna prędkość bitów).
 - nazwy folderów i plików, które nie są zgodne ze standardem ISO9660 Level 1, Level 2 lub z rozszerzeniem Joliet.
- Następujące informacje są wyświetlane:
 - całkowity czas odtwarzania dla płyty CD-DA, kiedy trybem odtwarzania jest „1 DISC”.
 - pozostały czas odtwarzania dla ścieżki.
 - informacje znaczników ID3 dla plików MP3, kiedy używane są wersja 1 i wersja 2 ID3 (wyświetlenie informacji znaczników ID3 wersji 2 ma pierwszeństwo, kiedy dla tego samego pliku używane są oba znaczniki ID3 wersji 1 i wersji 2).
 - do 15 znaków informacji znacznika ID3, złożonej z drukowanych liter (od A do Z), cyfr (od 0 do 9) i symboli (“ \$ % ’ () * , - . / < = > @ [\] _ ` { } ! ? ^”).

Inne operacje

Tworzenie własnego programu

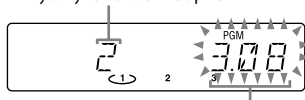
(Odtwarzanie Programu)

Użyj przycisków na pilocie, aby stworzyć własny program.

- 1 Wybierz żądaną funkcję.
CD
Naciśnij CD [4] aby wybrać funkcję CD.
USB
Naciśnij USB [4] aby wybrać funkcję USB.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie PLAY MODE [19] gdy system jest zatrzymany, aż pojawi się „PGM”.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie DISC SKIP [14], aby wybrać płytę.
- 4 Naciśnij kilkakrotnie [5], aż pokaże się żądany numer ścieżki lub pliku.

Gdy programujesz pliki MP3, naciśnij kilkakrotnie [5] +/- [20], aby wybrać żądany folder, po czym wybierz żądany plik.

Wybrany numer ścieżki lub pliku



Całkowity czas odtwarzania wybranej ścieżki

- 5 Naciśnij ENTER [15] aby dodać ścieżkę lub plik do programu.

CD

„- - - -” pojawi się, gdy całkowity czas programu przekroczy 100 minut dla CD, lub gdy wybrany zostanie plik MP3.

USB

Całkowity czas programu nie może być wyświetlony, więc pojawi się „- - - -”.

- 6 Powtórz kroki od 3 do 5 aby zaprogramować dodatkowe ścieżki lub pliki, maksymalnie 25 ścieżek lub plików.

- 7 Aby odtworzyć swój program złożony ze ścieżek lub plików, naciśnij [3].

Program jest dostępny do chwili otwarcia tacy płyty lub odłączenia urządzenia USB. Aby ponownie odtworzyć ten sam program, naciśnij [3].

Aby skasować Odtwarzanie Programu

Naciśnij kilkakrotnie PLAY MODE [19] gdy system jest zatrzymany, aż zniknie „PGM”.

Aby skasować ostatnią ścieżkę lub plik w programie

Naciśnij CLEAR [15] gdy system jest zatrzymany.

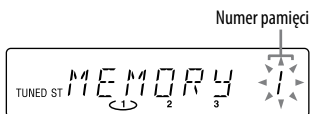
Aby zobaczyć informacje o programie, takie jak liczba ścieżek w programie

Naciskaj kilkakrotnie DISPLAY [7].

Zapisywanie stacji radiowych w pamięci

Możesz zaprogramować swoje ulubione stacje radiowe i nastawiać je natychmiast, wybierając odpowiedni przycisk pamięci. Aby zaprogramować stacje, użyj przycisków na pilocie.

- 1 Nastaw na żądaną stację (zobacz „Słuchanie radia” (strona 14)).
- 2 Naciśnij TUNER MEMORY **[19]**.



- 3 Naciśnij kilkakrotnie +/- **[5]** aby wybrać żądany numer pamięci. Jeżeli do wybranego numeru pamięci jest już przypisana inna stacja, zostanie ona zastąpiona przez nową stację.
- 4 Naciśnij ENTER **[15]**.

- 5 Powtórz kroki od 1 do 4 aby zapisać inne stacje w pamięci. Możesz zaprogramować do 20 stacji FM i do 10 stacji AM. Wprowadzone do pamięci stacje pozostaną w pamięci przez pół dnia, nawet jeśli odłączony zostanie przewód sieciowy lub nastąpi awaria sieci elektrycznej.
- 6 Aby przywołać zaprogramowaną stację radiową, naciśnij kilkakrotnie TUNING MODE **[19]** aż pojawi się „PRESET”, po czym naciśnij kilkakrotnie +/- **[5]**, aby wybrać żądany numer pamięci.

Używanie programatorów

System posiada dwie funkcje programatora. Jeżeli użyjesz obu programatorów, Programator Nocny będzie miał pierwszeństwo.

Programator Nocny:

Możesz zasnąć przy muzyce. Funkcja ta działa nawet gdy zegar nie jest nastawiony.

Naciśnij kilkakrotnie SLEEP [21].

Jeżeli wybierzesz „AUTO”, system automatycznie wyłączy się po zatrzymaniu się aktualnej płyty lub urządzenia USB, lub po upływie 100 minut.

Nie wybieraj „AUTO” podczas synchronizowanego nagrywania na urządzenie USB lub podczas operacji kasowania.

Programator Odtwarzania:

Możesz obudzić się przy dźwiękach CD, radia lub opcjonalnego urządzenia USB, o nastawionej godzinie.

1 Przygotuj źródło dźwięku.

Naciśnij VOLUME +/- [17], aby nastawić głośność.

Aby zacząć od określonej ścieżki CD lub pliku, wykonaj swój własny program (strona 23).

2 Naciśnij CLOCK/TIMER SET [18].

3 Naciskaj kilkakrotnie ◀◀/▶▶ [5]

aby wybrać „PLAY SET”, po czym naciśnij ENTER [15].

Pojawi się „ON TIME”, a wskazanie godziny zacznie migać.

4 Nastaw czas aby rozpocząć odtwarzanie.

Naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ [5] aby nastawić godzinę, po czym naciśnij ENTER [15]. Wskazanie minut zacznie pulsować. Użyj powyższej procedury do nastawienia minut.

5 Wykonaj tę samą procedurę jak w kroku 4, aby nastawić czas zatrzymania odtwarzania.

6 Wybierz źródło dźwięku.

Naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ [5] aż pojawi się żądane źródło dźwięku, po czym naciśnij ENTER [15]. Wyświetlacz pokazuje nastawienia programatora.

7 Naciśnij I/⏻ [1] aby wyłączyć zestaw.

System włączy się w zaprogramowanym czasie.

Aby ponownie uruchomić lub sprawdzić programator

Naciśnij CLOCK/TIMER SET [18], naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ [5], aż pojawi się „PLAY SEL”, po czym naciśnij ENTER [15].

Aby skasować programator

Powtórz tę samą procedurę, co powyżej, aż pojawi się „OFF”, po czym naciśnij ENTER [15].

Aby zmienić nastawienie

Zaczynj z powrotem od kroku 1.

Wskazówka

Nastawienie Programatora Odtwarzania pozostaje tak długo, dopóki nie zostanie ręcznie anulowane.

W razie trudności

- 1 Sprawdź, czy przewód sieciowy i przewody kolumn głośnikowych są prawidłowo i solidnie podłączone.
- 2 Poszukaj problemu na liście poniżej i podejmij wskazane środki zaradcze. Jeżeli problem nie znika, skontaktuj się z najbliższym dealerem Sony.

Jeżeli na wyświetleniu pojawi się „PROTECT”

Natychmiast wyjmij z gniazdka wtyczkę przewodu sieciowego i sprawdź następujące pozycje.

- Jeżeli zestaw posiada selektor napięcia, czy jest on nastawiony na właściwe napięcie?
- Czy nie ma krótkiego spięcia pomiędzy przewodami + i – kolumn głośnikowych?
- Czy używasz tylko dostarczonych w zestawie głośników?
- Czy coś zasłania otwory wentylacyjne na górze lub z tyłu systemu?

Po sprawdzeniu powyższych pozycji i upewnieniu się, że są prawidłowe, podłącz z powrotem przewód sieciowy i włącz system. Jeżeli problem nie znika, skontaktuj się z najbliższym dealerem Sony.

Ogólne

Zestaw nie włącza się.

- Czy podłączony jest kabel zasilania?
- Czy przełącznik napięcia jest prawidłowo ustawiony na napięcie panujące w sieci w danym miejscu?

Dźwięk dobiega z jednego głośnika lub głośność prawego i lewego nie są zbalansowane.

- Umieść kolumny głośnikowe jak najbardziej symetrycznie.
- Podłącz tylko dostarczone w zestawie głośniki.

Brak jest tonów niskich.

- Sprawdź, czy czarny (lub czerwony) przewód jest prawidłowo podłączony do gniazda – (lub +) głośnika.

Duży przód dźwięk lub szumy.

- Odsuń system od źródeł zakłóceń.
- Podłącz system do innego gniazdka ściennego.
- Załóż filtr zakłóceń (dostępny osobno) na przewód sieciowy.

Pilot nie działa.

- Usuń przeszkodę między pilotem i czujnikiem zdalnego sterowania [2] na urządzeniu, oraz umieść urządzenie z dala od źródeł światła jarzeniowego.
- Skieruj pilota na czujnik zestawu.
- Przysuń pilota bliżej zestawu.

Odtwarzacz CD/MP3

Dźwięk przeskakuje lub płyta nie jest odtwarzana.

- Wytrzyj płytę, aby była czysta i włóż ponownie.
- Umieść system w miejscu znajdującym się z dala od wibracji (na przykład na stabilnej podstawie).
- Odsuń głośniki od systemu lub umieść je na oddzielnych podstawkach. Przy dużej głośności drgania głośników mogą powodować przeskakiwanie dźwięku.

Odtwarzanie nie rozpoczyna się od pierwszej ścieżki.

- Naciśnij kilkakrotnie PLAY MODE [19], aż „PGM” i „SHUF” znikną, aby wrócić do normalnego odtwarzania.

Zaczynanie odtwarzania zabiera więcej czasu niż zwykle.

- Następujące płyty potrzebują dłuższego czasu aby rozpocząć odtwarzanie.
 - płyta nagrana ze skomplikowaną strukturą drzewa.
 - płyta nagrana w trybie wielosecyjnym.
 - płyta, która nie została sfinalizowana (płyta, do której mogą zostać dodane dane).
 - płyta z wieloma folderami.

Urządzenie USB

Nie można zacząć nagrywania na urządzeniu USB.

- Mogły wystąpić następujące problemy.
 - Urządzenie USB jest pełne.
 - Liczba plików MP3 i folderów na urządzeniu USB osiągnęła górny limit.
 - Urządzenie USB jest chronione przed zapisem.

Nagrywanie zatrzymało się przed zakończeniem.

- Używasz nieobsługiwanego urządzenia USB. Zobacz „Urządzenia USB, które ten system może odtwarzać/nagrywać” (strona 35) i listę rodzajów urządzeń USB, które są obsługiwane przez ten system.
- Urządzenie USB nie jest prawidłowo sformatowane. Informacje o sposobie formatowania znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia USB.
- Wyłącz system, po czym wyjmij urządzenie USB. Jeżeli urządzenie USB posiada przełącznik zasilania, wyłącz urządzenie USB i włącz ponownie po wyjęciu go z systemu. Następnie ponownie wykonaj nagrywanie.
- Jeżeli nagrywanie i kasowanie jest wykonywane wiele razy, struktura plików na urządzeniu USB ulega fragmentaryzacji. Informacje o sposobie radzenia sobie z tym problemem znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia USB.

Nagrywanie na urządzenie USB powoduje wystąpienie błędu.

- Używasz nieobsługiwanego urządzenia USB. Zobacz „Urządzenia USB, które ten system może odtwarzać/nagrywać” (strona 35) i listę rodzajów urządzeń USB, które są obsługiwane przez ten system.
- Urządzenie USB został odłączone lub zasilanie zostało wyłączone podczas nagrywania. Usuń częściowo nagrany plik i wykonaj nagranie ponownie. Jeżeli nie rozwiąże to problemu, urządzenie USB może być uszkodzone. Informacje o sposobie radzenia sobie z tym problemem znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia USB.

ciąg dalszy 

- Wyłącz system, po czym wyjmij urządzenie USB. Jeżeli urządzenie USB posiada przełącznik zasilania, wyłącz urządzenie USB i włącz ponownie po wyjęciu go z systemu. Następnie ponownie wykonaj nagrywanie.

Pliki nie są odtwarzane w nagranej kolejności.

- Gdy nagrywasz po wykonaniu operacji kasowania, nowe foldery i pliki są rejestrowane na miejsce skasowanych, w związku z tym pliki mogą być odtwarzane w innej kolejności niż kolejność nagrywania.



Nie można skasować plików lub folderów na urządzeniu USB.

- Sprawdź, czy urządzenie USB jest chronione przed zapisem.
- Urządzenie USB zostało odłączone lub zasilanie zostało wyłączone podczas operacji kasowania. Usuń częściowo skasowany plik. Jeżeli nie rozwiąże to problemu, urządzenie USB może być uszkodzone. Informacje o sposobie radzenia sobie z tym problemem znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia USB.

Czy używasz obsługiwanego przez ten system urządzenia USB?

- Jeżeli podłączysz nieobsługiwane urządzenie USB, mogą pojawić się następujące problemy. Zobacz „Urządzenia USB, które ten system może odtwarzać/nagrywać” (strona 35) i listę rodzajów urządzeń USB, które są obsługiwane przez ten system.
 - Urządzenie USB nie jest rozpoznane.
 - Nazwy plików lub folderów nie są wyświetlane przez ten system.
 - Odtwarzanie nie jest możliwe.
 - Dźwięk przeskakuje.
 - Występują szумы.
 - Wyprowadzany jest zniekształcony dźwięk.
 - Nagrywanie zatrzymuje się przed zakończeniem.

Pojawiło się „OVER CURRENT”.

- Wykryty został problem z poziomem prądu elektrycznego z portu  (USB) [1]. Wyłącz system i odłącz urządzenie USB od portu  (USB) [1]. Upewnij się, że urządzenie USB działa prawidłowo. Jeżeli wzór wyświetlenia dalej pozostaje, skontaktuj się z najbliższym dealerem Sony.

Brak jest dźwięku.

- Urządzenie USB nie jest prawidłowo podłączone. Wyłącz system, następnie podłącz ponownie urządzenie USB, włącz system i sprawdź, czy na wyświetleniu pojawiło się „USB MEMORY”.

Występują szумы, dźwięk przeskakuje lub jest zniekształcony.

- Wyłącz system, następnie podłącz ponownie urządzenie USB i włącz system z powrotem.
- Dane muzyczne zawierają szумы lub zniekształcenia dźwięku. Szумы mogły zostać wprowadzone w procesie nagrywania. Usuń plik i spróbuj wykonać nagranie ponownie.

Urządzenie USB nie może być podłączone do portu (USB) [1].

- Urządzenie USB jest odwrotnie podłączone. Podłącz urządzenie USB we właściwym kierunku.

„READING” jest wyświetlane przez długi czas lub długo trwa oczekiwanie na rozpoczęcie odtwarzania.

- Proces odczytywania może trwać długo w następujących przypadkach.
 - Na urządzeniu USB jest dużo plików i folderów.
 - Struktura plików jest bardzo skomplikowana.
 - Pojemność pamięci jest bardzo duża.
 - Pamięć wewnętrzna uległa fragmentaryzacji.

W związku z tym zalecamy przestrzeganie następujących reguł.

- Całkowita liczba folderów na urządzeniu USB: 100 lub mniej
- Całkowita liczba plików na folder: 100 lub mniej


Błędne wyświetlenie

- Ponownie wyślij dane muzyczne do urządzenia USB, ponieważ dane zapisane na urządzeniu USB mogły zostać uszkodzone.
- Tylko znaki które są zakodowane jako cyfry i litery mogą być wyświetlane przez ten zestaw. Inne znaki nie są prawidłowo wyświetlane.

Urządzenie USB nie jest rozpoznane.

- Wyłącz system, następnie podłącz ponownie urządzenie USB i włącz system z powrotem.
- Podłącz obsługiwany rodzaj urządzenia USB (strona 35).
- Urządzenie USB nie działa prawidłowo. Informacje o sposobie radzenia sobie z tym problemem znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia USB.

Odtwarzanie nie rozpoczyna się.

- Wyłącz system, następnie podłącz ponownie urządzenie USB i włącz system z powrotem.
- Podłącz obsługiwany rodzaj urządzenia USB (strona 35).
- Naciśnij ► (lub ►|| na urządzeniu)  aby rozpocząć odtwarzanie.

Odtwarzanie nie rozpoczyna się od pierwszej ścieżki.

- Nastaw tryb odtwarzania na normalny tryb odtwarzania.

Nie można odtwarzać plików MP3.

- Plik MP3 nie ma rozszerzenia: „.mp3”.
- Dane nie są zapisane w formacie MP3 (zobacz strona 18).
- Nośniki danych USB sformatowane za pomocą systemu plików innego niż FAT16 lub FAT32 (Rozmiar klastra 512 bajtów – 32 KB) nie są obsługiwane.*
- Jeżeli używasz nośnika danych USB zawierającego partycje, tylko pliki MP3 na pierwszej partycji mogą zostać odtworzone.
- Odtwarzanie jest możliwe do 8 poziomów.
- Liczba folderów przekroczyła 997.
- Liczba plików przekroczyła 999.
- Pliki zakodowane lub chronione hasłem itp. nie mogą być odtwarzane.

* Ten system obsługuje FAT16 i FAT32, ale niektóre nośniki danych USB mogą nie obsługiwać tych wszystkich FAT. Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi każdego nośnika danych USB, lub skontaktuj się z producentem.

Tuner

Duży przydźwięk lub szumy, lub nie można odbierać stacji. („TUNED” lub „ST” miga na wyświetlaczu.)

- Podłącz prawidłowo antenę.
- Znajdź miejsce i kierunek zapewniające dobry odbiór, po czym ponownie ustaw antenę.
- Umieść anteny z dala od kabli głośnikowych, przewodu sieciowego i kabla USB, aby uniknąć przechwytywania szumów.
- Jeżeli dostarczona antena AM odłączyła się od plastikowej podstawy, skonsultuj się z najbliższym dealerem Sony.
- Wyłącz urządzenia elektryczne znajdujące się w pobliżu.

Aby zmienić interwał strojenia AM

Interwał strojenia AM jest fabrycznie nastawiony na 9 kHz (lub 10 kHz) (dla niektórych obszarów: ta funkcja nie jest dostępna dla modeli europejskich). Do zmiany interwału strojenia AM służą przyciski na urządzeniu.

- 1** Nastroj dowolną stację AM, po czym wyłącz system.
- 2** Gdy „STANDBY” przestanie migać, naciśnij DISPLAY [7], aby wyświetlić zegar, po czym naciśnij I/⏏ [1], jednocześnie wciskając TUNING + [5] na urządzeniu.
Wszystkie zaprogramowane stacje AM zostają skasowane. Aby zresetować interwał do nastawienia fabrycznego, powtórz tę procedurę.

Aby poprawić odbiór z tunera

Wyłącz odtwarzacz CD/USB używając funkcji zarządzania energią CD/USB. Energia CD/USB jest domyślnie włączona.
Użyj przycisków na urządzeniu do wyłączenia energii odtwarzacza CD/USB.

- 1** Naciśnij CD [4] aby wybrać funkcję CD.
- 2** Naciśnij I/⏏ [1] aby wyłączyć zestaw.
- 3** Gdy „STANDBY” przestanie migać, naciśnij DISPLAY [7], aby wyświetlić zegar, po czym naciśnij I/⏏ [1], jednocześnie wciskając ■ (stop) [3] na urządzeniu.
Pojawi się „CD/USB POWER OFF”. Gdy zasilanie odtwarzacza CD/USB jest wyłączone, czas dostępu do dysku wydłuża się. Ponadto, gdy wybrana jest funkcja TUNER, zasilanie nie będzie dostarczane do urządzenia USB, nie zostanie ono więc rozpoznane, nawet jeśli jest podłączone.
Aby włączyć energię odtwarzacza CD/USB, powtórz tę procedurę, aż pojawi się „CD/USB POWER ON”.

Aby zresetować system do nastawień fabrycznych

Jeżeli system nadal nie działa prawidłowo, przywróć system do nastawień fabrycznych. Nie jest możliwe zresetowanie systemu do nastawień fabrycznych w trybie oszczędzania energii.
Użyj przycisków na urządzeniu, aby zresetować system do domyślnych nastawień fabrycznych.

- 1** Odłącz i podłącz z powrotem przewód sieciowy, po czym włącz system.
- 2** Naciśnij jednocześnie ■ [3], FUNCTION [4] i I/⏏ [1].
Wszystkie nastawienia skonfigurowane przez użytkownika, takie jak zaprogramowane stacje radiowe, programator i zegar zostaną usunięte.

Komunikaty

Ogólne

PROTECT: Następujące przyczyny mogą być brane pod uwagę:

- Nastawienie przełącznika napięcia może nie być prawidłowe, tj. nie odpowiadać napięciu w lokalnej sieci.
- Mogło wystąpić krótkie spięcie kabli głośników.
- Otwory wentylacyjne mogą być zablokowane.

Aby sprawdzić co robić gdy pojawi się ten komunikat, zobacz „Jeżeli na wyświetleniu pojawi się „PROTECT”” (strona 26).

Odtwarzacz CD/MP3, tuner

LOCKED: Nie otwiera się komora płyty. Skontaktuj się z najbliższym dealerem Sony.

NO STEP: Wszystkie zaprogramowane ścieżki zostały skasowane.

TIME NG: Programator odtwarzania lub czas rozpoczęcia i zakończenia nastawione są na tę samą godzinę.

OVER: Płyta doszła do końca w trakcie naciskania ►► [5] podczas odtwarzania lub pauzy.

PUSH SELECT: Wybierz „PLAY SELECT”.

PUSH STOP: Zatrzymaj odtwarzanie, po czym wybierz tryb odtwarzania.

READING: Zestaw czyta informację płyty. Niektóre przyciski nie są dostępne.

FULL: Próbowano zaprogramować więcej niż 26 ścieżek lub plików (kroków).

Urządzenie USB

DATA ERROR: Próbowano odtworzyć nieodtwarzalny plik.

DEVICE ERROR: Urządzenie USB nie zostało rozpoznane lub podłączony jest nieznan rodzaj urządzenia (strona 29).

FATAL ERROR: Urządzenie USB zostało odłączone podczas operacji nagrywania lub kasowania i mogło zostać uszkodzone.

NO STEP: Wszystkie zaprogramowane ścieżki lub pliki zostały skasowane.

NO SUPPORT: Podłączone jest nieobsługiwane urządzenie USB lub urządzenie USB jest podłączone do tego systemu przez koncentrator.

NO TRACK: W systemie brak plików nadających się do odtwarzania.

NOT USED: Próbowano wykonać pewną operację w warunkach, w których wykonanie tej operacji jest zabronione.

OVER CURRENT: Wykryty został zbyt wysoki prąd na wyjściu.

PROTECTED: Urządzenie USB jest chronione przed zapisem.

PUSH STOP: Próbowano wykonać operację, która może być wykonana tylko, gdy system jest zatrzymany.

READING: System czyta informacje urządzenia USB. Niektóre przyciski nie są czynne.

REC ERROR: Nagrywanie nie zaczęło się, zatrzymało się w trakcie lub z innych przyczyn nie mogło zostać wykonane (strona 27).

REMOVED: Urządzenie USB zostało odłączone.

FULL: Próbowano zaprogramować więcej niż 26 ścieżek lub plików (kroków).

Środki ostrożności

Płyty, które ten system MOŻE odtwarzać

- Dźwiękowa CD
- CD-R/CD-RW (pliki danych audio/MP3)

Płyty, których ten system NIE MOŻE odtwarzać

- CD-ROM
- CD-R/CD-RW inne niż nagrane w formacie muzycznej CD lub w formacie MP3 zgodnym z ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet
- CD-R/CD-RW nagrane w formacie wieloseryjnym, nie zakończone „zamknięciem sesji”
- CD-R/CD-RW o niskiej jakości nagrywania, porysowane lub brudne CD-R/CD-RW, lub CD-R/CD-RW nagrane na niekompatybilnym urządzeniu nagrywającym
- CD-R/CD-RW, które zostały nieprawidłowo sfinalizowane
- Płyty zawierające pliki inne niż pliki MPEG 1 Audio Layer-3 (pliki MP3)
- Płyty o niestandardowych kształtach (na przykład serce, kwadrat, gwiazda)
- Płyty, na których jest taśma klejąca, z przyklejonym papierem lub nalepką
- Płyty z wypożyczalni lub używane, z przyklejoną nalepką, wokół której są pozostałości kleju
- Płyty z etykietami drukowanymi tuszem, który klei się w dotyku

Uwagi dotyczące płyt

- Przed odtwarzeniem wytrzyj płytę ściereczką, w kierunku od środka ku brzegom.
- Nie czyść płyt rozpuszczalnikami, takimi jak rozcieńczalnik benzynowy, ani dostępnymi w handlu środkami czyszczącymi lub aerozolami antystatycznymi, przeznaczonymi dla winylowych płyt długogrających.
- Nie kładź płyt w miejscach nasłonecznionych, w pobliżu źródeł ciepła takich jak przewody grzejne, a także nie zostawiaj w samochodzie zaparkowanym na słońcu.

O bezpieczeństwie

- Dopóki wtyczka podłączona jest do gniazda ściennego, zestaw pozostaje podłączony do źródła prądu, nawet jeśli sam zestaw jest wyłączony.
- Jeżeli system nie będzie używany przez dłuższy czas, odłącz zupełnie przewód sieciowy od gniazdka ściennego (od sieci). Gdy odłączasz urządzenie od sieci, zawsze chwytaj za wtyczkę. Nigdy nie ciągnij za przewód.
- Jeżeli jakiś przedmiot lub płyn dostaną się do środka systemu, odłącz system od sieci i przed ponownym użyciem zwróć się o sprawdzenie systemu do autoryzowanego personelu.
- Przewód sieciowy może zostać wymieniony jedynie w upoważnionej stacji serwisu.

O wyborze miejsca

- Nie stawiaj systemu w pozycji przechylonej, ani w miejscach bardzo gorących, zimnych, zakurzonych, brudnych, wilgotnych, nieposiadających dostatecznej wentylacji, poddawanych wibracjom, nasłonecznionych lub silnie naświetlonych.

- Uważaj gdy stawiasz urządzenie lub głośniki na powierzchniach pokrytych specjalnymi środkami (na przykład woskiem, olejem, pastą), ponieważ może dojść do wystąpienia plam lub odbarwienia.
- Jeżeli system zostaje przeniesiony bezpośrednio z zimnego miejsca w ciepłe, lub jeżeli zostaje umieszczony w bardzo wilgotnym pokoju, wilgoć może się skroplić na soczewce wewnątrz odtwarzacza CD, powodując nieprawidłowe działanie systemu. W takiej sytuacji wyjmij płytę i zostaw system włączony przez około godzinę, aby wilgoć wyparowała.

O gromadzeniu się ciepła wewnątrz

- Nagrzewanie się urządzenia podczas pracy jest normalne i nie jest powodem do niepokoju.
- Jeżeli system jest używany w sposób ciągły z dużą głośnością, nie dotykaj obudowy, ponieważ może być gorąca.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.

O kolumnach głośnikowych

Ten zespół głośników nie jest magnetycznie ekranowany, więc obraz na pobliskich odbiornikach TV może zostać magnetycznie zniekształcony. W takiej sytuacji wyłącz TV, poczekaj od 15 do 30 minut i włącz z powrotem. Jeżeli nie przyniesie to poprawy, przesuń głośniki z dala od TV.

Czyszczenie obudowy

Czyść system miękką ściereczką lekko zwilżoną łagodnym roztworem detergentu. Nie używaj ostrych myjek, proszku do szorowania ani rozpuszczalników takich jak rozcieńczalnik, benzyna lub alkohol.

Dane techniczne

Urządzenie główne

Sekcja wzmacniacza

Model europejski:

Moc wyjściowa (znamionowa):

70 W + 70 W (dla 6 Ω, 1 kHz, 1% całk. zmiesz. harm.)

Śr. kw. mocy wyjściowej (odniesienie):

90 W + 90 W (na kanał dla 6 Ω, 1 kHz, 10% całk. zmiesz. harm.)

Inne modele:

Poniższe pomiary wykonano dla 120, 127,

220, 240 V prądu zmiennego, 50/60 Hz

Moc wyjściowa (znamionowa):

50 W + 50 W (dla 6 Ω, 1 kHz, 1% całk. zmiesz. harm.)

Śr. kw. mocy wyjściowej (odniesienie):

70 W + 70 W (na kanał dla 6 Ω, 1 kHz, 10% całk. zmiesz. harm.)

Wejścia

AUDIO IN (gniazdo stereo mini):

Czułość 800 mV, impedancja 22 kiloomy

Port  (USB): Rodzaj A

Wyjścia

PHONES (gniazdo stereo mini): akceptuje

słuchawki o impedancji 8 Ω lub wyższej

SPEAKER: Impedancja

6 Ω

Sekcja USB

Obsługiwana prędkość bitów

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 – 320 kbps, VBR

Częstotliwości próbkowania

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32/44,1/48 kHz

Prędkość transferu

Największa prędkość

Obsługiwane urządzenie USB

Klasa pamięci masowej

Maksymalny prąd

500 mA

ciąg dalszy 

Sekcja odtwarzacza CD

System: System płyty kompaktowej i cyfrowego audio
Laser: Laser półprzewodnikowy ($\lambda=770 - 810$ nm)
Trwanie emisji: ciągła
Pasma przenoszenia: 20 Hz — 20 kHz
Stosunek sygnału do szumu: Ponad 90 dB
Zakres dynamiki: Ponad 88 dB

Sekcja tunera

Stereo FM, tuner superheterodynowy
FM/AM
Antena:

Antena przewodowa FM
Antena ramowa AM

Sekcja tunera FM:

Zakres strojenia:
87,5 — 108,0 MHz (odstęp 50 kHz)
Częstotliwość pośrednia: 10,7 MHz

Sekcja tunera AM:

Zakres strojenia
Model europejski:
531 — 1 602 kHz
(interwał strojenia 9 kHz)
Inne modele:
530 — 1 710 kHz
(interwał strojenia 10 kHz)
531 — 1 710 kHz
(interwał strojenia 9 kHz)

Częstotliwość pośrednia: 450 kHz

Głośnik

Przednia kolumna głośnikowa (SS-EC68/
SS-EC68S)

System głośników:
System głośników 2-drożny 2-
członowy, typu bass-reflex
Głośniki:
Niskotonowy: 16 cm, typ stożkowy
Wysokotonowy: 4 cm, typ tubowy
Impedancja znamionowa: 6 omów
Wymiary (W przybliż.):
220 × 306 × 215 mm (szer./wys./głęb.)
Masa (W przybliż.): 2,5 kg

Ogólne

Zasilanie
Model europejski:
230 V prądu zmiennego, 50/60 Hz
Model meksykański: 127 V prądu
zmiennego, 60 Hz
Model argentyński: 220 V prądu zmiennego,
50/60 Hz
Inne modele: 120, 220 lub 230 — 240 V
prądu zmiennego, 50/60 Hz, Nastawiane
przełącznikiem napięcia

Pobór mocy

Model europejski:
130 W
0,5 W (w trybie oszczędzania energii)
Inne modele: 110 W
Wymiary (szer./wys./głęb.) (bez głośników)
Około 200 × 306 × 415 mm
Masa (bez głośników)
Model europejski:
6,0 kg
Inne modele:
5,6 kg

Dostarczone akcesoria: Pilot zdalnego
sterowania (1), Baterie R6 (rozmiar AA) (2),
Antena przewodowa FM/Antena pętlowa
AM (1), Podkładki głośników (8)

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec
zmianie bez uprzedzenia.



- Pobór mocy w trybie czuwania: 0,5 W
- W niektórych płytках obwodów drukowanych używane są bezhalogenowe środki zmniejszające palność.
- W obudowach używane są bezhalogenowe środki zmniejszające palność.

Urządzenia USB, które ten system może odtwarzać/nagrywać

Możesz używać następujących urządzeń USB Sony z tym systemem. Inne urządzenia USB nie mogą być używane z tym systemem.

Zweryfikowany cyfrowy odtwarzacz muzyczny Sony (stan na grudzień 2007)

Nazwa produktu	Nazwa modelu
Walkman®	NWD-B103 / B105 / B103F / B105F
	NWZ-A815 / A816 / A818
	NWZ-S515 / S516 / S615F / S616F / S618F

Zweryfikowany IC Recorder (dyktafon cyfrowy) Sony (stan na grudzień 2007)

Nazwa produktu	Nazwa modelu
Dyktafon cyfrowy (IC Recorder)	ICD-U50 / U60 / U70

Zweryfikowane nośniki pamięci masowej USB Sony (stan na grudzień 2007)

Nazwa produktu	Nazwa modelu
MICROVAULT	USM512JX / 1GJX / 2GJX / 4GJX

Uwagi

- Urządzenie nie czyta danych w formacie NTFS.
- Urządzenie nie czyta danych innych niż zapisane w pierwszej partycji napędu dysku twardego.
- Nie używaj urządzeń USB innych niż te urządzenia USB. Działanie modeli nie podanych tutaj nie jest gwarantowane.
- Działanie nie zawsze może być zagwarantowane, nawet przy użyciu tych urządzeń USB.
- Niektóre z tych urządzeń USB mogą nie być dostępne w handlu na niektórych obszarach.
- Gdy formatujesz powyższe modele, pamiętaj aby formatować samo urządzenie lub dedykowany program do formatowania tego modelu. Inaczej prawidłowe nagrywanie urządzenia USB na tym systemie może być niemożliwe.

Uwaga dotycząca urządzenia Walkman®

Gdy podłączasz do systemu urządzenie Walkman®, pamiętaj aby wykonać podłączenie po zniknięciu na urządzeniu Walkman® wyświetlenia „Creating Library“ lub „Creating Database“.

