

**SONY®**

4-143-233-62(1)

# Mini HI-FI Component System

Instrukcja obsługi  
MHC-GZR33Di  
LBT-LCD7Di



## OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, nie zakrywaj otworów wentylacyjnych aparatu gazetami, serwetkami, zasłonami itp. Nie stawiaj także na aparacie źródeł nieosłoniętego ognia, na przykład zapalonych świec.

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie narażaj tego aparatu na zamoczenie lub ochłapanie i nie stawiaj na aparacie naczyń wypełnionych płynem, takich jak wazony.

Ponieważ główna wtyczka służy do odłączenia urządzenia od źródła prądu, podłącz urządzenie do łatwo dostępnego gniazda zasilania. Jeżeli zauważysz jakiegokolwiek nieprawidłowości w pracy urządzenia, natychmiast odłącz główną wtyczkę od gniazda zasilania.

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

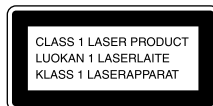
Nie narażaj baterii ani urządzenia, w którym znajdują się baterie na oddziaływanie nadmierne wysokiej temperatury, której źródłem jest światło słoneczne, ogień itp.

Urządzenie nie jest odłączone od źródła prądu dopóki jest podłączone do gniazdko ściennego, nawet jeżeli samo urządzenie jest wyłączone.

Nadmierne ciśnienie fal dźwiękowych w słuchawkach może być przyczyną pogorszenia słuchu.

## OSTRZEŻENIE

Używanie instrumentów optycznych do tego urządzenia jest niebezpieczne dla oczu.



Niniejsze urządzenie zaklasyfikowane jest jako PRODUKT LASEROWY KLASY 1. Niniejsza etykieta znajduje się z tyłu obudowy.

### **Uwaga przeznaczona dla klientów: poniższe informacje dotyczą tylko sprzętu znajdującego się w sprzedaży 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.



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

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

Stosowane akcesoria: Pilot zdalnego sterowania



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

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



# 0 niniejszej instrukcji obsługi

- Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy modeli MHC-GZR33Di i LBT-LCD7Di. Każdy model składa się z następujących elementów.

## **MHC-GZR33Di**

Urządzenie główne:

HCD-GZR33D

System głośników:

SS-GZR77D (Przednie kolumny głośnikowe)

## **LBT-LCD7Di**

Urządzenie główne:

HCD-LCD7Di

System głośników:

SS-LCD7Di (Przednie kolumny głośnikowe)

W tej instrukcji obsługi model MHC-GZR33Di jest używany w celach ilustracyjnych jeżeli nie stwierdzono inaczej.

- Ikony, takie jak **DVD-V**, podane u góry każdego wyjaśnienia wskazują, jakie rodzaje mediów można stosować do omawianych funkcji.
- Pozycje Menu Sterowania mogą być różne, zależnie od płyty.
- Pozycje Menu Sterowania mogą być różne, zależnie od regionu.
- Pozycje Menu Ustawień mogą być różne, zależnie od regionu.
- Kolejność przedstawionych pozycji może być inna niż na rzeczywistym wyświetleniu.
- Pliki DivX wideo można odtwarzać tylko na MHC-GZR33Di.
- Pliki MPEG4 wideo można odtwarzać tylko na MHC-GZR33Di. Można jednak oglądać na LBT-LCD7Di różne pliki wideo (włącznie z plikami MPEG4), jeżeli pliki te są zapisane na urządzeniu iPod.

# Spis treści

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| O niniejszej instrukcji obsługi.....   | 5  |
| Odtwarzane płyty .....                 | 8  |
| Objaśnienie części i regulatorów ..... | 11 |

## Informacje podstawowe

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Prawidłowe podłączanie elementów systemu..... | 23 |
| Podłączenie odbiornika TV .....               | 27 |
| Konfiguracja LCD.....                         | 31 |
| Nastawianie zegara .....                      | 32 |
| Wykonanie konfiguracji „QUICK” .....          | 33 |
| Używanie funkcji „THEATRE SYNC” .....         | 35 |

## Płyta

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Odtwarzanie płyty .....                                 | 36 |
| Używanie trybu odtwarzania .....                        | 44 |
| Ograniczenie odtwarzania płyty (PARENTAL CONTROL) ..... | 56 |
| Używanie Menu Ustawień .....                            | 58 |

## Tuner

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Słuchanie radia .....                                                                  | 64 |
| Używanie Radio Data System (system danych radiowych RDS) (Tylko model europejski)..... | 66 |

## iPod

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Odtwarzanie urządzenia iPod ..... | 67 |
|-----------------------------------|----|

## Urządzenie USB

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Zanim zaczniesz używać urządzenie USB razem z tym systemem ..... | 74 |
| Transfer muzyki z płyty na urządzenie USB.....                   | 75 |
| Nagrywanie analogowego audio na urządzenie USB .....             | 80 |
| Odtwarzanie pliku z urządzenia USB .....                         | 81 |

## Regulacja dźwięku

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Regulowanie dźwięku .....                  | 89 |
| Śpiew z podkładem muzycznym: Karaoke ..... | 92 |

## Inne operacje

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Używanie programatorów .....               | 97  |
| Zmiana wyświetlenia .....                  | 99  |
| Podłączanie komponentów opcjonalnych ..... | 104 |

## Informacje dodatkowe

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| Rozwiązywanie problemów.....                             | 107 |
| Środki ostrożności .....                                 | 124 |
| Dane techniczne .....                                    | 126 |
| Urządzenia obsługiwane przez<br>ten system .....         | 130 |
| Urządzenia iPod obsługiwane<br>przez ten system .....    | 132 |
| Przewodnik po wyświetleniu<br>Menu Sterowania .....      | 133 |
| Pierwszeństwo odtwarzania<br>według rodzajów plików..... | 137 |
| Lista kodów językowych .....                             | 138 |
| Objaśnienia terminów.....                                | 140 |
| Indeks.....                                              | 144 |
| Uwagi dotyczące licencji i znaków<br>towarowych .....    | 146 |

# Odtwarzane płyty

| Rodzaj                    | Logo płyty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Charakterystyka                                                                                                                                                                  | Ikona           |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| DVD VIDEO                 | <br><br><br><br><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>DVD VIDEO</li> <li>DVD-R/DVD-RW w formacie DVD VIDEO lub w trybie wideo</li> <li>DVD+R/DVD+RW w formacie DVD VIDEO</li> </ul>             | <b>DVD-V</b>    |
| Tryb VR (Video Recording) | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>DVD-R/-RW w trybie VR (Video Recording) (oprócz DVD-R DL)</li> </ul>                                                                      | <b>DVD-VR</b>   |
| VIDEO CD                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>VIDEO CD (płyty w wersji 1.1 i 2.0)</li> <li>Super VCD</li> <li>CD-R/CD-RW/CD-ROM w formacie wideo CD lub w formacie Super VCD</li> </ul> | <b>VIDEO CD</b> |
| CD                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Audio CD</li> <li>CD-R/CD-RW w formacie audio CD</li> </ul>                                                                               | <b>CD</b>       |



| Rodzaj   | Logo płyty | Charakterystyka                                                                                                                                                                                                                                   | Ikona                                                                             |
|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DATA CD  |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>CD-R/CD-RW/CD-ROM w formacie DATA CD, zawierające pliki MP3, pliki graficzne JPEG, pliki DivX wideo i pliki MPEG4 wideo, zgodne z ISO 9660 Level 1/Level 2 lub Joliet (w formacie rozszerzonym)</li> </ul> |  |
| DATA DVD |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW w formacie DATA DVD, zawierające pliki MP3, pliki graficzne JPEG, pliki DivX wideo i pliki MPEG4 wideo, zgodne z UDF (Universal Disk Format)</li> </ul>                  |  |

- Pliki MP3: MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) jest standardowym formatem zdefiniowanym przez ISO/MPEG, który kompresuje dane audio. Pliki MP3 powinny być w formacie MPEG 1 Audio Layer 3.
- Pliki graficzne JPEG: Pliki graficzne JPEG powinny być zgodne z formatem pliku graficznego DCF (DCF „Design rule for Camera File System”: Standardy obrazu dla cyfrowych aparatów fotograficznych ustalone przez „Japan Electronics and Information Technology Industries Association” (JEITA)).
- Pliki DivX wideo: Pliki DivX wideo powinny być nagrane w formacie DivX, z rozszerzeniem „.avi” lub „.divx” (Tylko MHC-GZR33Di).
- Pliki MPEG4 wideo: Pliki MPEG4 wideo powinny być nagrane w formacie pliku MP4, z rozszerzeniem „.mp4” lub „.m4v” (tylko MHC-GZR33Di).
- ISO 9660: Format logiczny plików i folderów na płytach CD-ROM, zdefiniowany przez ISO (International Organization for Standardization).

## Płyty nieodtworzalne

- Płyty CD-ROM nagrane w formacie PHOTO CD
- Płyty DATA CD nagrane w formacie MP3 PRO
- Część z danymi na płytach o formacie CD-Extra<sup>1)</sup>
- Część zawierająca dane na płytach o formacie Mixed CD<sup>2)</sup>
- Płyty Super Audio CD
- Płyty dźwiękowe DVD
- Płyty DVD-RAM
- Płyty DVD-R/RW zgodne z CPRM, nagrane w programach typu Copy-once<sup>3)</sup>
- 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

<sup>1)</sup> CD-Extra: W tym formacie audio (dane AUDIO CD) zostaje nagrane na ścieżkach w sesji 1, a dane na ścieżkach w sesji 2.

<sup>2)</sup> Mixed CD: W tym formacie dane zostają nagrane na pierwszej ścieżce, a audio (dane AUDIO CD) na drugiej i kolejnych ścieżkach sesji.

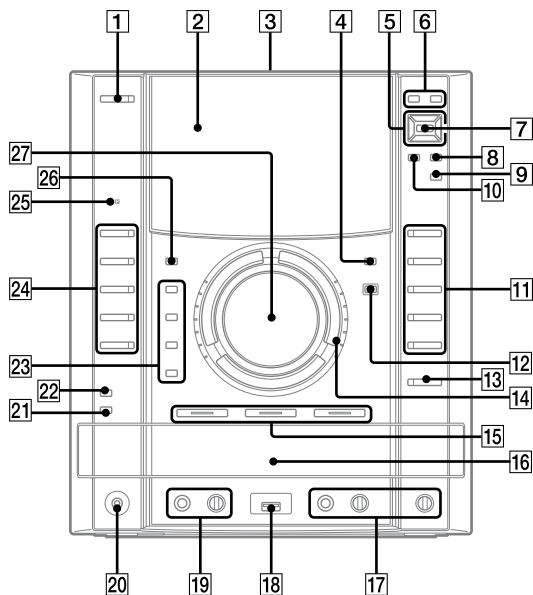
<sup>3)</sup> CPRM: „Content Protection for Recordable Media” jest technologią kodowania, która chroni prawa autorskie, stosowaną w programach typu Copy-Once (dopuszczających wykonanie tylko jednej kopii).

Zobacz „Kod regionalny płyt DVD VIDEO, które można odtwarzać na tym systemie” i „Uwagi dotyczące płyt” (strona 124), gdzie znajdziesz informacje dotyczące kodu regionalnego i uwagi dotyczące płyt.

## 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 główne



Ciąg dalszy ➞

**1**

Przycisk I/⏻ (wł./tryb oczekiwania) (strona 76, 80, 84, 98)

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć system.

Wskaźnik STANDBY (strona 107)

Świeci się, gdy system jest wyłączony.

**2**

Wyświetlenie

**3**

Dok urządzenia iPod (strona 26)

Umieść urządzenie iPod w doku iPod, aby słuchać zawartości audio zapisanej na urządzeniu iPod.

**4**

Przycisk LCD DISPLAY ON/OFF

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć wyświetlenie przedniego panelu.

**5**

Przyciski ⬆/⬇/⬅/➡ (strona 37, 50, 77, 78, 83)

Naciśnij, aby wybrać opcje menu.

**6**

Przycisk DVD TOP MENU (strona 37)

Naciśnij, aby wyświetlić tytuł DVD na ekranie TV.

Przycisk DVD/TUNER MENU (strona 40, 49, 53, 65, 82)

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć opcje menu na ekranie TV.

Naciśnij, aby zaprogramować stację radiową.

**7**

Przycisk ENTER (strona 29, 30, 32, 33, 34, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 64, 65, 68, 70, 71, 76, 77, 78, 80, 82, 83, 85, 86, 87, 90, 94, 96, 97, 98, 100)

Naciśnij, aby zatwierdzić ustawienia.

**8**

Przycisk ☐ DISPLAY (strona 29, 34, 42, 43, 44, 46, 47, 49, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 76, 82, 85, 86, 94, 95, 104)

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć Menu Sterowania na ekranie TV.

Menu Sterowania jest wyświetlane tylko wtedy, gdy wybrana jest funkcja „DVD” lub „USB”.

**9**

**Przycisk CLEAR** (strona 33, 43, 44, 45, 47, 48, 51, 63, 78, 84, 86, 87)

Naciśnij, aby skasować zaprogramowaną ścieżkę lub plik.

Naciśnij, aby skasować pliki lub foldery na podłączonym, opcjonalnym urządzeniu USB.

**10**

**Przycisk RETURN**

Naciśnij, aby wrócić do poprzedniego menu na ekranie TV.

**11**

**Przycisk ►\*** (odtwarzanie) (strona 26, 36, 37, 41, 42, 45, 47, 48, 49, 50, 53, 58, 82, 83, 87)

Naciśnij, aby zacząć odtwarzanie.

**Przycisk ■■\*** (pauza) (strona 28, 37, 68, 71)

Naciśnij, aby zrobić pauzę w odtwarzaniu.

**Przycisk ■** (zatrzymanie) (strona 37, 42, 49, 50, 53, 64, 68, 71, 76, 78, 80, 82, 83, 84, 106)

Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie.

**Przycisk ◀◀/▶▶** (przewijanie w tył/w przód) (strona 37, 68, 71)

Naciśnij, aby znaleźć punkt na ścieżce, w pliku, w rozdziale lub w pliku wideo.

**Przycisk ◀■/▶** (strona 37)

Naciśnij, aby obejrzeć odtwarzanie w ruchu zwolnionym.

**Przycisk TUNING +/-** (strona 64)

Naciśnij, aby nastroić żadaną stację.

**12**

**Przycisk REC TO USB** (strona 76, 80)

Naciśnij, aby wykonać transfer muzyki z płyty lub nagrać dźwięk z analogowego źródła audio na podłączonym urządzeniu USB.

Naciśnij, aby oznaczyć numery ścieżek podczas nagrywania.

**13**

**Przycisk OPEN/CLOSE ▲**

Naciśnij, aby włożyć lub wyjąć płytę.

Ciąg dalszy ➞

**14**

#### **OPERATION DIAL (strona 37, 65)**

Przekręć, aby wybrać ścieżkę, rozdział lub plik wideo.

Przekręć, aby wybrać zaprogramowaną stację.

**15**

#### **Przyciski DISC 1 — DISC 3\* (strona 38, 76)**

Naciśnij, aby wybrać płytę.

Naciśnij, aby przełączyć na funkcję

„DVD” z innej funkcji.

Zapala się, gdy płyta jest na tacy i miga po wybraniu tacy płyty.

**16**

#### **Taca płyty**

**17**

#### **Gniazdo MIC 2 (strona 92)**

Podłącz mikrofon.

#### **MIC 2 LEVEL (strona 92)**

Przekręć, aby wyregulować głośność mikrofonu.

#### **ECHO LEVEL (strona 93)**

Przekręć, aby wyregulować poziom echa.

**18**

#### **Port (USB) (strona 75, 78, 80, 81)**

Podłącz opcjonalne urządzenie USB.

#### **Wskaźnik (USB)**

Świeci się na niebiesko, gdy ten system jest włączony.

Świeci się na czerwono podczas transferu lub nagrywania na podłączonym, opcjonalnym urządzeniu USB lub podczas kasowania plików audio lub folderów.

**19**

#### **Gniazdo MIC 1 (strona 92)**

Podłącz mikrofon.

#### **MIC 1 LEVEL (strona 92)**

Przekręć, aby wyregulować głośność mikrofonu.

**20**

#### **Gniazdo PHONES**

Podłącz słuchawki.

**21**

#### **Przycisk OPTIONS (strona 30, 100)**

Naciśnij, aby wejść w menu opcji.

**22****Przycisk DISC SKIP/EX-CHANGE (strona 36)**

Naciśnij, aby wybrać płytę.

Naciśnij, aby zmienić płytę podczas odtwarzania.

**23****Przycisk GROOVE (strona 89)**

Naciśnij, aby wzmocnić basy.

**Przycisk PRESET EQ (strona 89)**

Naciśnij, aby wybrać efekt dźwiękowy.

**Przycisk EQ BAND/MEMORY (strona 90)**

Naciśnij, aby wybrać pasmo częstotliwości podczas regulacji korektora.

**Przycisk SOUND FIELD (strona 91)**

Naciśnij, aby wybrać pole akustyczne dla dźwięku przestrzennego.

**24****Przycisk DVD\* (strona 26, 29, 33, 36, 76, 92)**

Naciśnij, aby wybrać funkcję „DVD”.

**Przycisk USB\* (strona 78, 81, 92)**

Naciśnij, aby wybrać funkcję „USB”.

**Przycisk iPod/OPR\* (strona 68, 69)**

Naciśnij, aby wybrać funkcję „iPod”.

Naciśnij, aby przełączyć tryby pracy na tryb wyświetlenia urządzenia iPod lub na tryb Głównego Wyświetlenia.

**Przycisk TUNER/BAND\*****(strona 64)**

Naciśnij, aby wybrać funkcję „TUNER”.

Naciśnij, aby przełączać między pasmami FM i AM.

**Przycisk VIDEO/SAT\* (strona 106)**

Naciśnij, aby wybrać funkcję „VIDEO” lub „SAT”.

**25****Czujnik zdalnego sterowania (strona 108)****26****Przycisk DISPLAY (strona 28, 32, 99, 100)**

Naciśnij, aby wyświetlić informacje płyty lub zegar na wyświetleniu przedniego panelu.

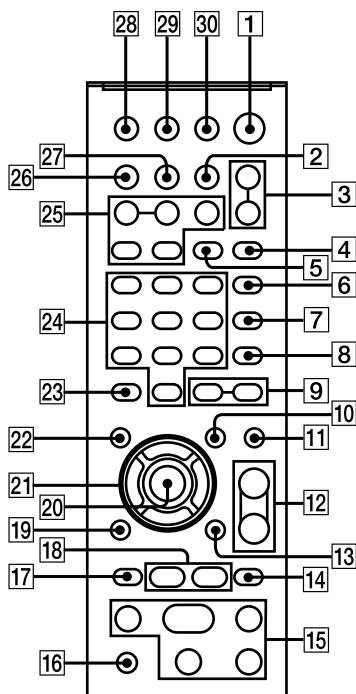
**27****MASTER VOLUME**

Przekręć, aby wyregulować głośność.

\* Świeci się po wybraniu.

Ciąg dalszy 

## Pilot



**1**  
Przycisk I/⏻ (wł./tryb  
oczekiwania) (strona 32, 76, 80,  
84, 98)

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć  
system.

Przycisk TV I/⏻<sup>1)</sup> (wł./tryb  
oczekiwania) (strona 30)  
Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć  
odbiornik TV.

**2**  
Przycisk DISC SKIP (strona 38, 76)  
Naciśnij, aby wybrać płytę.

**3**  
Przycisk FUNCTION +/-  
(strona 28, 29, 33, 36, 64, 67, 68,  
69, 76, 78, 80, 81, 92, 106)  
Naciśnij, aby wybrać funkcję.

**4**  
Przycisk PICTURE NAVI (strona 50,  
83)  
Naciśnij, aby wyświetlić miniaturki  
obrazów.

**5**  
Przycisk REPEAT/FM MODE  
(strona 48)  
Naciśnij, aby kilkakrotnie słuchać płyty  
urządzenia USB, pojedynczej ścieżki lub  
pliku.  
Naciśnij, aby wybrać tryb odbioru FM  
(monofoniczny lub stereofoniczny).

**6**  
Przycisk AUDIO (strona 40, 92,  
103)

Naciśnij, aby wybrać żądany sygnał audio  
na ekranie TV.



**7**

### Przycisk SUBTITLE (strona 38)

Naciśnij, aby przełączyć język napisów (tylko DVD VIDEO).

### Przycisk D. TUNING (strona 64)

Naciśnij, aby przełączyć na tryb bezpośredniego strojenia.

**8**

### Przycisk MEMORY SELECT (strona 87, 88)

Naciśnij, aby wybrać źródło odtwarzania lub docelowe miejsce transferu na telefon komórkowy Sony Ericsson.

### Przycisk ANGLE (strona 38)

Naciśnij, aby zmienić kąt (tylko DVD VIDEO z ujęciami pod różnym kątem).

**9**

### Przycisk +/- (strona 37)

Naciśnij, aby wybrać folder.

**10**

### Przycisk DVD/TUNER MENU (strona 40, 49, 53, 65, 82)

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć opcje menu na ekranie TV.

Naciśnij, aby zaprogramować stację radiową.

**11**

### Przycisk SOUND FIELD (strona 91)

Naciśnij, aby wybrać pole akustyczne dla dźwięku przestrzennego.

**12**

### Przycisk VOLUME +/-<sup>2)</sup>

Naciśnij, aby nastawić głośność.

### Przycisk TV VOL +/-<sup>1)2)</sup>

Naciśnij, aby nastawić głośność TV.

**13**

### Przycisk DISPLAY (strona 29, 34, 42, 43, 44, 46, 47, 49, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 76, 82, 85, 86, 94, 95, 104)

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć Menu Sterowania na ekranie TV.

Menu Sterowania jest wyświetlane tylko wtedy, gdy wybrana jest funkcja „DVD” lub „USB”.

**14**

### Przycisk PRESET + (strona 65)

Naciśnij, aby wybrać zaprogramowaną stację.

### Przycisk (w przód)

(strona 35, 37, 42, 51, 68, 71, 84, 100)

Naciśnij, aby wybrać ścieżkę, rozdział lub plik wideo.

### Przycisk TV CH +<sup>1)</sup> (strona 30)

Naciśnij, aby zmieniać kanały TV.

Ciąg dalszy 

**15**

**Przycisk  (odtwarzanie)**  
(strona 36, 37, 41, 42, 45, 47, 48,  
49, 50, 53, 58, 68, 71, 82, 83, 87)

Naciśnij, aby zacząć odtwarzanie.

**Przycisk  (przewijanie w tył/w przód)** (strona 37, 68, 71)

Naciśnij, aby znaleźć punkt na ścieżce, w pliku, w rozdziale lub w pliku wideo.

**Przycisk  SLOW/SLOW **  
(strona 37)

Naciśnij, aby obejrzeć odtwarzanie w ruchu zwolnionym.

**Przycisk  (pauza)** (strona 28, 37, 68, 71)

Naciśnij, aby zrobić pauzę w odtwarzaniu.

**Przycisk  (zatrzymanie)**  
(strona 37, 42, 49, 50, 53, 64, 68,  
71, 76, 78, 80, 82, 83, 84, 106)

Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie.

**Przycisk TUNING +/-** (strona 64)

Naciśnij, aby nadać żądaną stację.

**16**

**Przycisk TV<sup>1)</sup>** (strona 30)

Naciśnij, aby używać funkcji TV.

**17**

**Przycisk PRESET** — (strona 65)

Naciśnij, aby wybrać zaprogramowaną stację.

**Przycisk  (wstecz)** (strona 34, 37, 42, 68, 71, 100)

Naciśnij, aby wybrać ścieżkę, rozdział lub plik wideo.

**Przycisk TV CH —<sup>1)</sup>** (strona 30)

Naciśnij, aby zmieniać kanały TV.

**18**

**Przycisk  STEP ** (strona 37)

Naciśnij, aby odtwarzać klatka po klatce podczas pauzy w odtwarzaniu.

**Przycisk ADVANCE ** (strona 38)

Naciśnij, aby przejść do przodu bieżącej sceny podczas odtwarzania.

**Przycisk  REPLAY** (strona 38)

Naciśnij, aby ponownie odtworzyć poprzednią scenę podczas odtwarzania.

**19**

**Przycisk  RETURN** (strona 51, 78, 84)

Naciśnij, aby wrócić do poprzedniego menu na ekranie TV.

**20**

Przycisk ENTER (strona 29, 30, 32, 33, 34, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 64, 65, 68, 70, 71, 76, 77, 78, 80, 82, 83, 85, 86, 87, 90, 94, 96, 97, 98, 100)

Naciśnij, aby zatwierdzić nastawienia.

**21**

Przyciski **▲/▼/◀/▶** (strona 37, 50, 77, 78, 83)

Naciśnij, aby wybrać opcje menu.

**22**

Przycisk DVD TOP MENU (strona 37)

Naciśnij, aby wyświetlić tytuł DVD na ekranie TV.

**23**

Przycisk CLEAR (strona 33, 43, 44, 45, 47, 48, 51, 63, 78, 84, 86, 87)

Naciśnij, aby skasować zaprogramowaną ścieżkę lub plik.

Naciśnij, aby skasować pliki audio lub foldery na podłączonym, opcjonalnym urządzeniu USB.

Przycisk **-/--<sup>1)</sup>** (strona 30)

Naciśnij, aby wprowadzić liczbę jednocyfrową lub dwucyfrową.

**24**

Przyciski numeryczne<sup>2)</sup> (strona 30, 37, 41, 42, 43, 44, 56, 57, 58, 64, 65)

Naciśnij, aby wybrać ścieżkę, rozdział lub plik wideo.

Naciśnij, aby wpisać hasło.

Przycisk **10/0<sup>1)</sup>**

Naciśnij, aby wprowadzić numer dwucyfrowy.

**25**

Przycisk KEY CONTROL **b/#** (strona 93)

Naciśnij, aby zmienić tonację i dopasować ją do własnej skali głosu.

Przycisk SCORE (strona 96)

Naciśnij, aby zacząć lub zakończyć obliczanie osiągniętego wyniku punktowego wokalu.

Przycisk KARAOKE MODE (strona 93)

Naciśnij, aby wybrać tryb Karaoke.

Przycisk KARAOKE PON (strona 94)

Naciśnij, aby uruchomić funkcję „Karaoke Pon”.

**26**

### **Przycisk DISPLAY (strona 28, 32, 99, 100)**

Naciśnij, aby wyświetlić informacje płyty lub zegar na wyświetleniu przedniego panelu.

**27**

### **Przycisk TIME/TEXT (strona 100, 101, 102)**

Naciśnij, aby zmienić informacje pojawiające się na wyświetleniu przedniego panelu lub na ekranie TV.

**28**

### **Przycisk TV INPUT<sup>1)</sup>**

Naciśnij, aby przełączać źródła wejścia.

### **Przycisk SLEEP (strona 35, 97)**

Naciśnij, aby ustawić Programator Nocny.

**29**

### **Przycisk TIMER MENU (strona 32, 97, 98)**

Naciśnij, aby ustawić zegar i programatory.

**30**

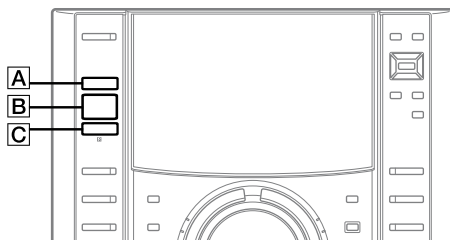
### **Przycisk THEATRE SYNC (strona 35)**

Naciśnij, aby uruchomić funkcję „THEATRE SYNC”.

<sup>1)</sup> Ten przycisk służy do obsługi odbiornika TV Sony. Szczegółowe informacje, zobacz „Operowanie odbiornikiem TV Sony” (strona 31).

<sup>2)</sup> Przycisk numeryczny 5, przyciski TV VOL +, VOLUME + i  na pilocie mają wypukłą kropkę. Używaj tej wypukłej kropki jako punktu odniesienia podczas operowania systemem.

## Wskaźniki



**A**

### Wskaźnik TIMER (strona 97)

Świeci się, gdy ustawiony jest Programator Odtwarzania lub Programator Nagrywania, a miga gdy ustawiony jest Nocny Programator.

**C**

### Wskaźnik USB MEMORY (strona 75)

Świeci się, gdy rozpoznane jest urządzenie USB.

**B**

### Wskaźnik Dolby D (Dolby Digital) (strona 140)

### Wskaźnik DTS (strona 140)

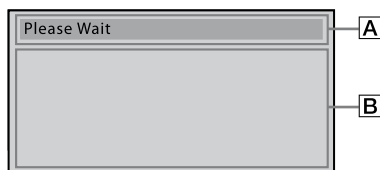
Pokazuje bieżący format dźwięku przestrzennego.

Ciąg dalszy ➞

## Wyświetlenie

Wyświetlacz panelu przedniego w modelach MHC-GZR33Di i LBT-LCD7Di jest wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (LCD). Treść i Menu Sterowania wyświetlane na ekranie TV można sprawdzić na wyświetlaczu LCD.

Aby wykonać konfigurację LCD, zobacz „Konfiguracja LCD” (strona 31).

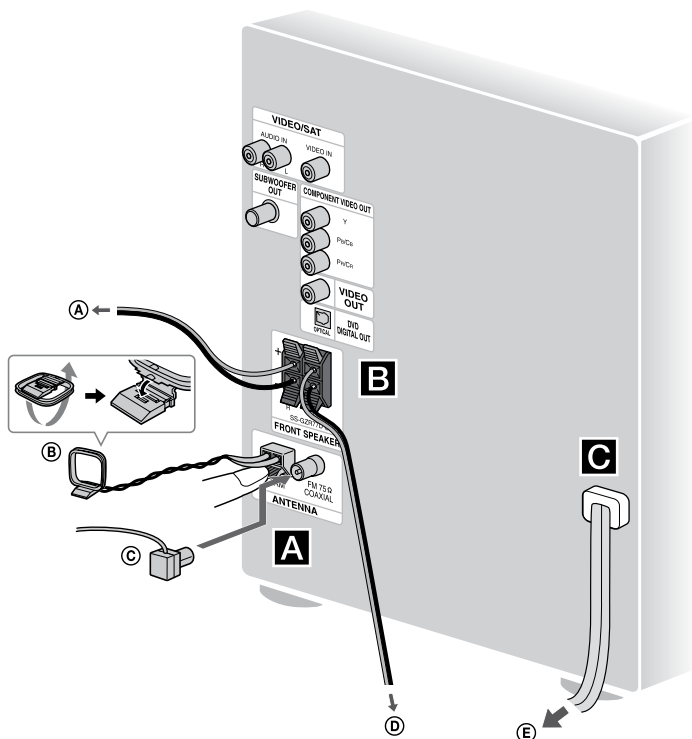


**A** Wyświetla informacje tekstowe.

**B** Można sprawdzić treść i Menu Sterowania wyświetlane na ekranie TV.

Podczas konfiguracji LCD wyświetlane są menu PICTURE MODE i WIDE MODE.

## Prawidłowe podłączenie elementów systemu



- (A) Do przedniej kolumny głośnikowej (Prawej)
- (B) Antena ramowa AM
- (C) Antena przewodowa FM (Rozciągnij ją poziomo.)

- (D) Do przedniej kolumny głośnikowej (Lewej)
- (E) Do gniazdka ściennego

Ciąg dalszy ➞

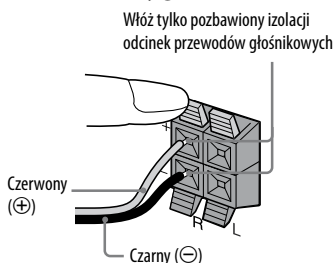
## **A** Anteny FM/AM

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

## **B** Kolumny głośnikowe

Włóż tylko pozbawiony izolacji odcinek przewodów głośnikowych. Przewody głośnikowe są oznaczone takimi samymi kolorami jak odpowiadające im gniazda głośników. Rodzaj dostarczonych kolumn głośnikowych zależy od zakupionego modelu (zobacz „O niniejszej instrukcji obsługi” (strona 5)).

### **Przednie kolumny głośnikowe**



### **Uwaga**

Pamiętaj, aby podłączyć głośniki solidnie i prawidłowo.

## **C** Zasilanie

Podłącz przewód sieciowy do gniazdka ściennego.

Na wyświetlaczu pojawi się pokaz. Gdy naciśniesz **I/⏻**, system włączy się i pokaz skończy się automatycznie.

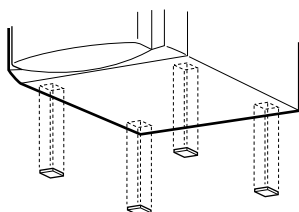
Jeżeli dostarczony adapter na wtyczce nie pasuje do gniazdka ściennego, odłącz go od wtyczki (tylko modele wyposażone w adapter).



## Przymocowanie stopki kolumny głośnikowej

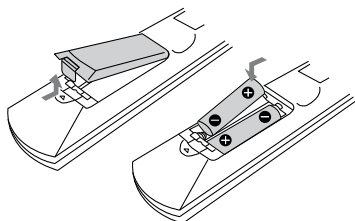
Przymocuj dostarczone stopki kolumn głośnikowych w każdym rogu pod spodem kolumn głośnikowych, aby zapobiec ich przesuwaniu.

### Przednie kolumny głośnikowe (Lewa (4)/Prawa (4))



## Wkładanie baterii

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



### Uwaga

Jeżeli przez dłuższy czas nie będziesz używać pilota, wyjmij baterie aby uniknąć ewentualnych uszkodzeń spowodowanych wyciekami z baterii i korozją.

### Wskazówka

Przy normalnym używaniu, baterie powinny wystarczyć na około 6 miesięcy. Gdy pilot przestanie sterować zestawem, wymień obie baterie na nowe.

Ciąg dalszy 

## Przenoszenie zestawu

Wykonaj następujące czynności aby chronić mechanizm DVD.

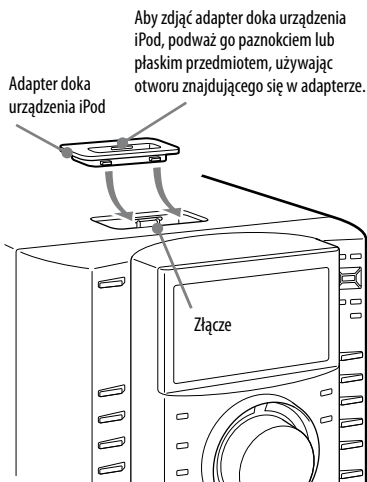
Używaj przycisków na urządzeniu do tej operacji.

- 1 Naciśnij I/⏻, aby wyłączyć system, po czym naciśnij DVD.
- 2 Upewnij się, że w systemie nie ma płyty i sprawdź, czy pojawiło się „NO DISC”.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj ►, po czym naciśnij I/⏻, aby na wyświetleniu ukazało się „STANDBY”. Następnie na wyświetleniu ukaze się „LOCK”.
- 4 Odłącz przewód sieciowy od gniazda ściennego.

## Używanie urządzenia iPod

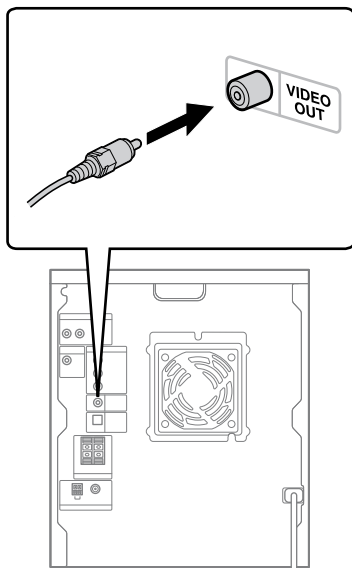
Przed rozpoczęciem używania włóż do doka adapter doka urządzenia iPod.

W wyposażeniu tego systemu nie ma adaptera doka urządzenia iPod. Użyj adaptera doka urządzenia iPod dostarczonego razem z urządzeniem iPod. Szczegółowe informacje dotyczące adapterów doka urządzenia iPod znajdziesz w przewodniku użytkownika urządzenia iPod.



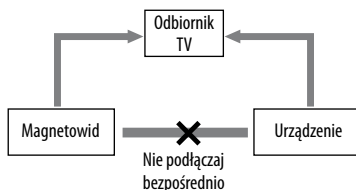
## Podłączenie odbiornika TV

Podłącz gniazdo wejścia wideo odbiornika TV do gniazda VIDEO OUT za pomocą dostarczonego kabla wideo.



### Gdy podłączasz magnetowid

Podłącz magnetowid do odbiornika TV za pomocą kabla wideo (brak w wyposażeniu). Nie podłączaj jednak tego urządzenia do odbiornika TV przez magnetowid. Mogą w takim wypadku wystąpić przebiegi obrazu podczas oglądania obrazów wideo z tego systemu. Podłącz to urządzenie bezpośrednio do odbiornika TV, jak pokazano poniżej.



### Podłączenie do gniazda COMPONENT VIDEO OUT

Aby uzyskać obraz wideo wyższej jakości, zastosuj opcjonalne przewody wideo typu komponent, aby podłączyć gniazda wejścia COMPONENT VIDEO na odbiorniku TV do gniazd COMPONENT VIDEO OUT tego urządzenia (strona 105). Jeżeli odbiornik TV jest kompatybilny z sygnałem formatu progresywnego, użyj tego połączenia i nastaw „PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)” na „ON” (strona 30).

### Uwagi

- Nie jest możliwe wyprowadzenie sygnału wideo z gniazda VIDEO/SAT VIDEO IN przez gniazda COMPONENT VIDEO OUT tego urządzenia.
- Nie jest możliwe wyprowadzenie sygnału wideo z urządzenia iPod przez gniazda COMPONENT VIDEO OUT tego urządzenia.

Ciąg dalszy ➞

## Zmiana systemu kolorystycznego

(Tylko model australijski)

Nastaw system kolorystyczny odtwarzacza DVD i urządzenia iPod na PAL lub NTSC, zależnie od systemu kolorystycznego używanego odbiornika TV.

Domyślne nastawienie systemu kolorystycznego jest różne, zależnie od regionu.

Za każdym razem gdy wykonasz poniższą procedurę, system kolorystyczny zmieni się następująco:

NTSC ↔ PAL

**1** Naciśnij **I/⏻**, aby włączyć system.

**2** Wybierz funkcję.

### **System kolorystyczny DVD:**

Naciśnij kilkakrotnie **FUNCTION** **+/-**, aby wybrać „DVD” (lub naciśnij **DVD** na urządzeniu).

### **System kolorystyczny urządzenia iPod:**

Naciśnij kilkakrotnie **FUNCTION** **+/-**, aby wybrać „iPod” (lub naciśnij **iPod/OPR** na urządzeniu).

**3** Naciśnij **I/⏻**, aby wyłączyć system.

**4** Naciśnij kilkakrotnie **DISPLAY**, aż na wyświetleniu pojawi się „Sony DEMO”.

**5** Naciśnij **I/⏻** na urządzeniu, jednocześnie wciskając **II** na urządzeniu.

System włączy się automatycznie, a system kolorystyczny ulegnie zmianie. Na wyświetleniu pojawi się „COLOR NTSC” lub „COLOR PAL” (albo „iPod COLOR NTSC” lub „iPod COLOR PAL”).

### **Uwaga**

Nie można zmienić systemu kolorystycznego opcjonalnego komponentu, podłączonego do gniazda **VIDEO/SAT VIDEO IN**.

## Zmiana formatu sygnału wideo wyprowadzanego z gniazd COMPONENT VIDEO OUT

Format progresywny jest metodą wyświetlania obrazu TV, która redukuje migotanie i wyostrza obraz. Aby zastosować tę metodę, należy podłączyć system do odbiornika TV, który może przyjmować sygnał progresywny. Z gniazd COMPONENT VIDEO OUT można wyprowadzać sygnał wideo w formacie z przeplotem lub progresywnym.

- 1** Naciśnij kilkakrotnie **FUNCTION** **+/-**, aby wybrać „DVD” (lub naciśnij DVD na urządzeniu).
- 2** Naciśnij  **DISPLAY**, gdy odtwarzanie jest zatrzymane. Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
- 3** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać  (**SETUP**), po czym naciśnij **ENTER**.  
Pojawią się opcje dla „SETUP”.

- 4** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać „CUSTOM”, po czym naciśnij **ENTER**.  
Pojawi się Menu Ustawień.
- 5** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać „VIDEO SETUP”, po czym naciśnij **ENTER**.  
Pojawią się opcje dla „VIDEO SETUP”.
- 6** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać „PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)”, po czym naciśnij **ENTER**.  
Pojawią się opcje dla „PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)”.

- 7** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać żądane nastawienie, po czym naciśnij ENTER.

Nastawienie domyślne jest podkreślone.

- **OFF**: Wyprowadza sygnał z przeplotem. Wybierz to nastawienie, jeżeli:
  - odbiornik TV nie przyjmuje sygnału progresywnego.
  - odbiornik TV jest podłączony do innych gniazd niż gniazda COMPONENT VIDEO OUT.
- **ON**: Wyprowadza sygnał progresywny. Wybierz to nastawienie, jeżeli:
  - odbiornik TV przyjmuje sygnał progresywny.
  - odbiornik TV jest podłączony do gniazd COMPONENT VIDEO OUT.

Gdy wybierzesz „ON”, pojawi się wyświetlenie potwierdzenia. Wykonaj poniższe kroki.

- 8** Naciśnij kilkakrotnie **◀** lub **▶**, aby wybrać „START”, po czym naciśnij ENTER.

System wyprowadza sygnał progresywny przez 5 sekund. Sprawdź, czy ekran jest prawidłowo wyświetlany.

- 9** Naciśnij kilkakrotnie **◀** lub **▶**, aby wybrać „YES”.

System wyprowadza sygnał progresywny. Jeżeli wybierzesz „NO”, system nie wyprowadza sygnału progresywnego.

#### **Uwaga**

Jeżeli nastawienie nie jest zgodne z odbiornikiem TV lub połączeniem, na ekranie TV nie będzie obrazu lub obraz będzie niewyraźny.

## Gdy korzystasz z odbiornika TV

Włącz odbiornik TV i wybierz wejście wideo, a będziesz mógł oglądać obraz z tego zestawu.

### Operowanie odbiornikiem TV Sony

Aby operować odbiornikiem TV Sony, można używać następujących przycisków. Te przyciski są oznaczone żółtym kolorem.

| Abby                                                                          | Naciśnij                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Włączyć lub wyłączyć odbiornik TV                                             | TV I/⏻, utrzymując wciśnięty TV.                              |
| Przełączać źródło wejścia odbiornika TV pomiędzy TV i innymi źródłami wejścia | TV INPUT, utrzymując wciśnięty TV.                            |
| Wybrać kanały TV                                                              | TV CH +/- lub przyciski numeryczne*, utrzymując wciśnięty TV. |
| Regulować głośność głośnika (głośników) TV                                    | TV VOL +/-, utrzymując wciśnięty TV.                          |

\* Dla numeru dwucyfrowego naciśnij i przytrzymaj TV oraz naciśnij -/+, po czym naciśnij numer. (Na przykład naciśnij i przytrzymaj TV, naciśnij -/+, po czym 2 i 5, aby wprowadzić 25.)

## Konfiguracja LCD

Można wykonać nastawienia dla zdjęć wyświetlanych na LCD.

Do następujących nastawień użyj przycisków na urządzeniu i potwierdź operacje na LCD.

### Uwaga

Nastawienia odtwarzania zapisane na płycie mają pierwszeństwo przed nastawieniami LCD. W związku z tym niektóre nastawienia LCD mogą nie zostać wykonane.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie **OPTIONS** na urządzeniu, aż na LCD ukaże się „**PICTURE MODE**” lub „**WIDE MODE**”.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać żądane nastawienie, po czym naciśnij **ENTER**.

Ciąg dalszy 

## Konfiguracja LCD

Nastawienie domyślne jest podkreślone.

### PICTURE MODE

Umożliwia wybranie najlepszych opcji, odpowiednio dla programów wideo i dla zdjęć.

**STANDARD:** Dla standardowych zdjęć. Zalecane do oglądania w warunkach domowych.

**VIVID:** Polepsza kontrast i ostrość obrazu.

**CINEMA:** Do oglądania programów w formacie filmowym.

**PHOTO:** Do oglądania zdjęć.

### WIDE MODE

**FULL:** Wybierz to nastawienie, gdy oglądasz obrazy w formacie 16:9. To nastawienie wyświetla obrazy w formacie pełnoekranowym.

**NORMAL:** Wybierz to nastawienie, gdy oglądasz obrazy w formacie 4:3. To nastawienie wyświetla normalny obraz z pasami po lewej i prawej stronie ekranu.

## Nastawianie zegara

Do nastawienia zegara użyj przycisków na pilocie.

- 1 Naciśnij I/⏻, aby włączyć system.
- 2 Naciśnij TIMER MENU.  
Wskazanie godziny miga na wyświetleniu.  
Jeżeli na wyświetleniu miga „PLAY SET?“, naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇, aby wybrać „CLOCK SET?“, po czym naciśnij ENTER.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇, aby nastawić godzinę, po czym naciśnij ENTER.
- 4 Użyj tej samej procedury do nastawienia minut.

### Uwaga

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

### Aby wyświetlić zegar gdy system jest wyłączony

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



## Wykonanie konfiguracji „QUICK”

Zanim zaczniesz używać systemu, możesz wykonać minimum podstawowych ustawień za pomocą konfiguracji „QUICK”. Jeżeli nie chcesz wykonać konfiguracji „QUICK”, naciśnij CLEAR w kroku 3. Komunikat prowadzący zniknie z ekranu TV.

### 1 Włącz odbiornik TV i wybierz wejście video\*.

\* Ten krok jest niepotrzebny, gdy do wykonania konfiguracji „QUICK” używasz LCD.

### 2 Naciśnij I/⏻, aby włączyć system.

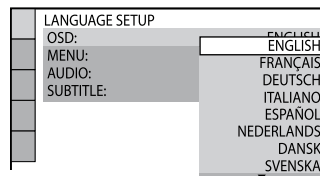
#### Uwagi

- Upewnij się, że w urządzeniu nie ma płyty. Jeżeli będzie, komunikat prowadzący nie pojawi się.
- Upewnij się, że ani słuchawki, ani mikrofony nie są podłączone. Inaczej nie będzie możliwe wykonanie „SPEAKER SETUP”.

### 3 Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/—, aby wybrać „DVD” (lub naciśnij DVD na urządzeniu). Komunikat prowadzący pojawi się na dole ekranu TV.

### 4 Naciśnij ENTER nie wkładając płyty.

Na ekranie TV pojawi się „LANGUAGE SETUP”.



### 5 Naciśnij kilkakrotnie ▲ lub ▼, aby wybrać język, po czym naciśnij ENTER.

Ustawienie zostało wybrane i na ekranie TV pojawi się „VIDEO SETUP”.

#### Wskazówki

- Wybrany język będzie językiem „OSD”, „MENU” i „SUBTITLE”.
- Języki do wyboru są różne, zależnie od regionu.

- 6** Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać ustawienie, które odpowiada rodzajowi odbiornika TV.

**Jeżeli posiadasz odbiornik TV formatu 4:3:**

Wybierz „4:3 LETTER BOX” lub „4:3 PAN SCAN” (strona 60)

**Jeżeli posiadasz panoramiczny odbiornik TV lub odbiornik TV o standardzie 4:3 z trybem panoramicznym:**

Wybierz „16:9” (strona 60)

- 7** Naciśnij ENTER.

Ustawienie zostanie wybrane i na ekranie TV pojawi się „QUICK SETUP is complete”.

Zestaw jest gotowy do odtwarzania.

Jeżeli chcesz indywidualnie zmienić każde ustawienie, zobacz „Używanie Menu Ustawień” (strona 58).

**Jeżeli się pomylił**

Naciśnij , po czym ponownie wybierz opcję.

**Aby wyjść z trybu konfiguracji „QUICK”**

Naciśnij  DISPLAY.

**Aby przywołać ustawienia „QUICK”**

- 1** Naciśnij  DISPLAY, gdy odtwarzanie jest zatrzymane.

Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

- 2** Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać  (SETUP), po czym naciśnij ENTER.

- 3** Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać „QUICK”, po czym naciśnij ENTER.

**Uwaga**

Komunikat prowadzący pojawi się na dole ekranu TV gdy włączysz system po raz pierwszy lub po wykonaniu „RESET” (strona 120).

## Używanie funkcji „THEATRE SYNC”

THEATRE SYNC pozwala jednym przyciskiem włączyć odbiornik TV Sony i ten system, zmienić funkcję systemu na „DVD” i przełączyć źródło wejścia odbiornika TV na uprzednio ustawione.

### Przygotowanie do używania funkcji „THEATRE SYNC”

Zarejestruj źródło wejścia odbiornika TV podłączone do tego systemu.

#### Aby wybrać wejście odbiornika TV

Naciśnij następujące przyciski, wciskając jednocześnie SLEEP.

| Naciśnij  | Źródło wejścia odbiornika TV   |
|-----------|--------------------------------|
| 0         | Brak źródła wejścia (Domyślne) |
| od 1 do 8 | VIDEO 1 do VIDEO 8             |
| 9         | COMPONENT 1                    |
| CLEAR     | COMPONENT 2                    |
| —         | COMPONENT 3                    |
| +         | COMPONENT 4                    |

Wybrane źródło wejścia odbiornika TV zostaje zapamiętane na pilocie.

## Używanie funkcji „THEATRE SYNC”

Trzymaj pilota skierowanego na TV, aż włączy się odbiornik TV i źródło wejścia zmieni się prawidłowo, po czym naciśnij THEATRE SYNC.

Jeżeli ta funkcja nie działa, zmień czas transmisji. Czas transmisji jest różny, zależnie od odbiornika TV.

#### Aby zmienić czas transmisji

Naciśnij następujące przyciski, wciskając jednocześnie ►►.

| Naciśnij | Czas transmisji (sekundy) |
|----------|---------------------------|
| 1        | 0,5 (Domyślny)            |
| 2        | 1                         |
| 3        | 1,5                       |
| 4        | 2                         |
| 5        | 2,5                       |
| 6        | 3                         |
| 7        | 3,5                       |
| 8        | 4                         |

#### Uwaga

Funkcja ta jest przeznaczona tylko dla odbiorników TV Sony, ale niektóre produkty TV mogą jej nie obsługiwać.

## Płyta

### Odtwarzanie płyty



Zależnie od płyty DVD VIDEO lub VIDEO CD, niektóre operacje mogą się różnić lub będą niedostępne. Sprawdź w instrukcji obsługi dostarczonej wraz z płytą.

Pliki DivX i MPEG4 wideo można odtwarzać tylko na MHC-GZR33Di.

#### Uwaga dotycząca maksymalnej liczby ścieżek, plików i folderów na DATA CD/DVD

Ten system nie może odtwarzać DATA CD/DVD w następujących przypadkach.

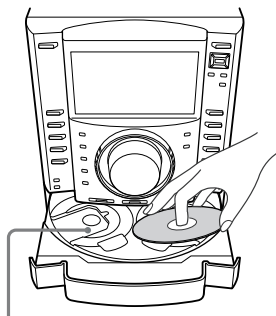
- Gdy liczba ścieżek lub plików w folderze przekracza 150.
- Gdy liczba folderów na płycie przekracza 200.

Te liczby mogą się zmieniać, zależnie od struktury ścieżek, struktury plików i struktury folderów.

- 1** Naciśnij kilkakrotnie **FUNCTION +/-**, aby wybrać „DVD” (lub naciśnij DVD na urządzeniu).
- 2** Naciśnij **OPEN/CLOSE**  na urządzeniu.

- 3** Połóż na tacy płytę stroną z etykietą zwróconą do góry.

Aby włożyć dodatkowe płyty, naciśnij **DISC SKIP/EX-CHANGE** na urządzeniu, aby obrócić tacę płyty.



Gdy odtwarzasz płytę 8-centymetrową, na przykład singla CD, umieść ją na wewnętrznym okręgu tacy.

- 4** Aby zamknąć tacę płyty, naciśnij **OPEN/CLOSE**  na urządzeniu.  
Nie popychaj tacy płyty, aby ją zamknąć siłą, ponieważ może to spowodować usterkę.  
Jeżeli odtwarzanie nie zacznie się automatycznie, naciśnij  (lub  na urządzeniu).
- 5** Naciśnij **VOLUME +/-** (lub przekręć **MASTER VOLUME** na urządzeniu), aby nastawić głośność.

#### Uwaga

Zależnie od statusu systemu, poziom głośności może nie pojawić się na ekranie TV.

# Inne operacje

| Aby                                                               | Wykonaj                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zatrzymać odtwarzanie                                             | Naciśnij ■. Aby wrócić do odtwarzania w miejscu zatrzymania płyty, naciśnij ▷ (lub ► na urządzeniu). Aby odtworzyć płytę od początku, naciśnij dwukrotnie ■, po czym naciśnij ▷ (lub ► na urządzeniu).                            |
| Zrobić pauzę w odtwarzaniu                                        | Naciśnij ■ <sup>1)</sup> . Naciśnij ponownie ■ lub naciśnij ▷ (lub ► na urządzeniu), aby wrócić do odtwarzania.                                                                                                                   |
| Wybrać ścieżkę, plik audio, rozdział lub plik wideo <sup>2)</sup> | Naciśnij kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ (lub przekręć w prawo lub w lewo OPERATION DIAL na urządzeniu) podczas odtwarzania. Lub naciśnij przyciski numeryczne, gdy wyłączone jest Menu Sterowania, po czym naciśnij ENTER <sup>3)</sup> . |
| Wybrać tytuł <sup>4)</sup>                                        | Naciśnij DVD TOP MENU, po czym naciśnij ▲/▼/◀/▶ lub przyciski numeryczne.                                                                                                                                                         |

| Aby                                                                                                   | Wykonaj                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wybrać folder <sup>5)</sup>                                                                           | Naciśnij kilkakrotnie  +/- podczas odtwarzania lub gdy odtwarzanie jest w trybie pauzy.                                                                                                       |
| Znaleźć szybko określone miejsce przewijając do przodu lub do tyłu (Szukanie z Blokadą) <sup>6)</sup> | Naciśnij ◀◀ lub ▶▶ podczas odtwarzania. Za każdym naciśnięciem ◀◀ lub ▶▶ prędkość odtwarzania zmienia się cyklicznie <sup>7)</sup> . Aby wrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij ▷, (lub ► na urządzeniu).                                                                  |
| Oglądać klatka po klatce (Zwolnione Odtwarzanie) <sup>8)</sup>                                        | Naciśnij ◀◀ SLOW <sup>9)</sup> lub SLOW ▶▶ (lub ◀◀ <sup>9)</sup> albo ▶▶ na urządzeniu), gdy odtwarzanie jest wstrzymane. Za każdym naciśnięciem ◀◀ SLOW lub SLOW ▶▶ zmieni się prędkość odtwarzania. Aby wrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij ▷, (lub ► na urządzeniu). |
| Odtwarzać po jednej klatce (Stop-klatka) <sup>8)</sup>                                                | Naciśnij ◀◀ STEP <sup>9)</sup> lub STEP ▶▶, aby przechodzić do tyłu lub do przodu klatka po klatce, gdy odtwarzanie jest wstrzymane. Za każdym naciśnięciem ◀◀ STEP lub STEP ▶▶, klatka zmieni się. Aby wrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij ▷, (lub ► na urządzeniu).   |

ciąg dalszy 

| <b>Aby</b>                                                                    | <b>Wykonaj</b>                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ponownie odtworzyć poprzednią scenę (Błyskawiczne Powtórzenie) <sup>10)</sup> | Naciśnij ◀• REPLAY podczas odtwarzania.                                                                                                                                          |
| Szybko przewinąć bieżącą scenę (Błyskawiczne Posunięcie) <sup>10)</sup>       | Naciśnij ADVANCE •➡ podczas odtwarzania.                                                                                                                                         |
| Zmienić kąt widzenia <sup>11)</sup>                                           | Naciśnij kilkakrotnie ANGLE podczas odtwarzania. Za każdym naciśnięciem ANGLE zmienia się kąt kamery.                                                                            |
| Wyświetlić napisy dialogowe                                                   | Naciśnij kilkakrotnie SUBTITLE podczas odtwarzania. Za każdym naciśnięciem SUBTITLE, zmieni się język napisów dialogowych <sup>12)</sup> lub napisy wyłączą się <sup>13)</sup> . |
| Wybrać płytę                                                                  | Naciśnij DISC SKIP na pilocie (lub jeden z przycisków DISC 1 — DISC 3 na urządzeniu).                                                                                            |
| Przełączyć na funkcję DVD z innego źródła                                     | Naciśnij jeden z przycisków DISC 1 — DISC 3 na urządzeniu (Automatyczny wybór źródła).                                                                                           |
| Wymienić płytę podczas odtwarzania                                            | Naciśnij DISC SKIP/EX-CHANGE na urządzeniu.                                                                                                                                      |

<sup>1)</sup> Mogą wystąpić zakłócenia obrazu wideo.

<sup>2)</sup> Z wyjątkiem plików graficznych JPEG. Nie można wybrać ścieżki audio lub pliku podczas operacji Szukania z Blokadą na plikach MP3.

<sup>3)</sup> Tylko DVD VIDEO, DVD-R/-RW w trybie VR, VIDEO CD, AUDIO CD oraz pliki wideo.

<sup>4)</sup> Tylko DVD VIDEO.

<sup>5)</sup> Tylko pliki MP3, pliki graficzne JPEG, pliki DivX wideo i pliki MPEG4 wideo.

<sup>6)</sup> Z wyjątkiem plików graficznych JPEG.

<sup>7)</sup> Zależnie od płyty prędkość może być różna.

<sup>8)</sup> Tylko DVD VIDEO, DVD-R/-RW w trybie VR, pliki wideo i VIDEO CD.

<sup>9)</sup> Z wyjątkiem VIDEO CD i plików wideo.

<sup>10)</sup> Tylko DVD VIDEO i DVD-R/-RW w trybie VR.

<sup>11)</sup> Tylko DVD VIDEO z nagranyymi różnymi kątami.

<sup>12)</sup> Dla DVD VIDEO, DVD-R/-RW w trybie VR oraz plików DivX wideo z wielojęzycznymi napisami dialogowymi.

<sup>13)</sup> Dla DVD VIDEO, DVD-R/-RW w trybie VR lub plików DivX wideo z napisami dialogowymi.

## Uwagi

- Wznowienie Odtwarzania nie jest możliwe podczas Odtwarzania z Tasowaniem i Odtwarzania Programu.
- Wznowienie Odtwarzania może nie działać prawidłowo z niektórymi płytami.
- Wznowienie Odtwarzania zostaje skasowane gdy
  - naciśniesz  gdy odtwarzanie jest zatrzymane.
  - otworzysz tacę płyty.
  - zostaje zmieniona funkcja.
  - zmienisz ustawienia w Menu Ustawień.
  - zmieniony został poziom „PARENTAL CONTROL”.
- Nie można szukać zdjęć na płycie DVD-R/-RW w trybie VR.
- Używanie funkcji Błyskawiczne Powtórzenie i Błyskawiczne Posunięcie może nie być możliwe w trybie Odtwarzania z Powtórzeniem lub w niektórych scenach.
- Zależnie od DVD VIDEO, zmiana kąta może nie być możliwa, nawet jeżeli różne kąty nagrane są na płytę DVD VIDEO.
- Zależnie od płyty DVD VIDEO zmiana napisów może nie być możliwa, nawet jeżeli wielojęzyczne napisy są nagrane na DVD VIDEO. Może także nie być możliwe wyłączenie napisów.
- Można zmienić napisy dialogowe, jeżeli plik wideo DivX ma rozszerzenie „.avi” lub „.divx” i zawiera dane napisów dialogowych w tym samym pliku.

## 0 Wielopłytyowym Wznowieniu

(Tylko DVD VIDEO i VIDEO CD)  
 Ten system maksymalnie dla 10 płyt może zapamiętać punkt, w którym odtwarzanie płyty zostało zatrzymane i podejmie odtwarzanie z powrotem od tego punktu, gdy ponownie włożysz tę samą płytę. Jeżeli wprowadzisz do pamięci punkt wznowienia odtwarzania dla 11-ej płyty, punkt wznowienia odtwarzania dla pierwszej płyty zostanie usunięty.  
 Nastawieniem domyślnym jest „ON”. Aby wyłączyć tę funkcję, nastaw „MULTI-DISC RESUME” w „SYSTEM SETUP” na „OFF” (strona 63).

## Uwagi

- Jeżeli „MULTI-DISC RESUME” w „SYSTEM SETUP” jest nastawione na „ON”, a odtwarzana płyta jest nagrałą płytą, na przykład DVD-R, system może odtwarzać inne nagrane płyty od tego samego punktu wznowienia odtwarzania. Aby zacząć odtwarzanie płyty od początku, naciśnij dwukrotnie , po czym naciśnij  (lub  na urządzeniu).
- Punkt wznowienia odtwarzania będzie skasowany gdy przewód zasilania zostanie odłączony.

## Zmiana języka/dźwięku

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

Nastawienie domyślne jest podkreślone.

### Gdy odtwarzasz płytę DVD VIDEO:

Zależnie od DVD VIDEO, opcje języka i formatu audio mogą być różne.

Gdy wyświetlony zostaje 4-cyfrowy numer, cyfry oznaczają kod języka (zobacz „Lista kodów językowych” (strona 138)). Jeżeli ten sam język jest wyświetlony dwa lub więcej razy, płyta DVD VIDEO nagrana jest w wielu formatach audio. Pamiętaj, że dźwięk zmienia się automatycznie, zależnie od płyty.

Niektóre płyty DVD VIDEO umożliwiają wybieranie takich opcji jak język napisów dialogowych i język dla dźwięku, przy użyciu DVD/TUNER MENU.

### Gdy odtwarzasz plik DivX wideo (Tylko MHC-GZR33Di):

Opcje formatu audio różnią się, zależnie od plików DivX wideo.

### Gdy odtwarzasz płytę DVD-R/-RW w trybie VR:

Wyświetlane są numery nagranych na płycie ścieżek audio.

Przykład:

- 1: MAIN: główny dźwięk ścieżki audio 1.
- 1: SUB: poboczny dźwięk ścieżki audio 1.
- 1: 1: MAIN+SUB: główny i poboczny dźwięk ścieżki audio 1.
- 2: MAIN\*: główny dźwięk ścieżki audio 2.
- 2: SUB\*: poboczny dźwięk ścieżki audio 2.
- 2: 2: MAIN+SUB\*: główny i poboczny dźwięk ścieżki audio 2.

\* Te pozycje nie pojawiają się, gdy tylko jeden strumień audio jest nagrany na odtwarzanej płycie.

### Gdy odtwarzasz VIDEO CD, AUDIO CD lub plik MP3:

Można wybrać dźwięk z prawego lub lewego kanału i słuchać dźwięku wybranego kanału przez obie kolumny głośnikowe, prawą i lewą. Na przykład podczas odtwarzania ścieżki, której część wokalna zarejestrowana jest na prawym kanale, a instrumentalna na lewym, można wybrać lewy kanał i słuchać części instrumentalnej z obu kolumn głośnikowych.

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



**Gdy odtwarzasz płytę Super VCD:**

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

**Uwaga**

Gdy system odtwarza płytę Super VCD, na której ścieżka audio 2 nie została nagrana, brak będzie dźwięku jeżeli wybierzesz „2: STEREO” „2: 1/L” lub „2: 2/R”.

## Odtwarzanie płyt VIDEO CD z funkcjami PBC (Odtwarzanie PBC) (Wersja 2.0)

**VIDEO CD**

Można używać różnych menu PBC (Sterowanie Odtwarzaniem) dołączonych do płyt VIDEO CD (tylko wersja 2.0) na ekranie TV, wykorzystując interaktywne oprogramowanie płyty. Format i struktura menu mogą być różne, zależnie od płyty.

- 1** Naciśnij  (lub  na urządzeniu), aby zacząć odtwarzanie płyty VIDEO CD.  
Menu PBC pojawi się na ekranie TV. Zależnie od VIDEO CD, menu może się nie pojawić.
- 2** Naciśnij przyciski numeryczne, aby wybrać żądany numer opcji.
- 3** Naciśnij ENTER.  
Zależnie od VIDEO CD, w instrukcji obsługi dostarczonej z płytą „Press ENTER” może pojawić się jako „Press SELECT”. W takim wypadku naciśnij  (lub  na urządzeniu).

Ciąg dalszy 

## 4 Kontynuuj odtwarzanie zgodnie z instrukcjami menu.

Zobacz w instrukcji obsługi dostarczonej z VIDEO CD, ponieważ operacje mogą się różnić, zależnie od VIDEO CD.

### Uwaga

Odtwarzanie PBC jest anulowane, gdy uruchomione zostaje Odtwarzanie z Tasowaniem, Odtwarzanie Programu lub Odtwarzanie z Powtórzeniem.

### Aby anulować odtwarzanie z funkcjami PBC

- 1 Naciśnij kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶**, lub przyciski numeryczne, aby wybrać ścieżkę gdy odtwarzanie jest zatrzymane.
- 2 Naciśnij **▷** (lub **▶** na urządzeniu), lub ENTER.  
Odtwarzanie zacznie się od wybranej ścieżki. Obrazy nieruchome, takie jak ekrany menu, nie będą się ukazywać. Aby wrócić do odtwarzania PBC, naciśnij dwukrotnie **■**, po czym naciśnij **▷** (lub **▶** na urządzeniu).

## Wybieranie „ORIGINAL” lub „PLAY LIST”

### DVD-VR

Ta funkcja jest dostępna tylko dla płyt DVD-R/-RW w trybie VR, jeżeli stworzona jest playlista.

- 1 Naciśnij **☺** DISPLAY, gdy odtwarzanie jest zatrzymane.  
Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać **■▶▶** (ORIGINAL/PLAY LIST), po czym naciśnij ENTER.  
Opcje dla „ORIGINAL/PLAY LIST” pojawią się na ekranie TV.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać żądane nastawienie.
  - PLAY LIST: odtwarzanie zgodnie z utworzoną na płycie playlistą.
  - ORIGINAL: odtwarzanie zgodnie z oryginalnie nagrany sekwencją.
- 4 Naciśnij ENTER.

## Szukanie pozycji na płycie za pomocą przypisanych im numerów



Można szukać według różnych informacji nagranych na płycie, na przykład tytuł, ścieżka, scena, plik i folder. Każda pozycja posiada na płycie unikalny numer, a ponumerowane pozycje można wybierać z Menu Sterowania. Można także szukać określonego punktu, używając kodu czasu (Przeszukiwanie Czasu) (tylko DVD VIDEO i DVD-R/-RW w trybie VR).

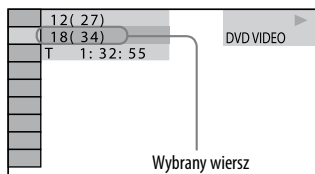
- 1 Naciśnij DISPLAY. (Jeżeli „MEDIA” jest nastawione na „MUSIC/PHOTO”, naciśnij DISPLAY dwa razy.)

Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

- 2 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać szukaną pozycję.

Przykład: gdy wybierasz (CHAPTER)

Wybrane zostaje „\*\* (\*\*)” (\*\* oznacza numer). Liczba w nawiasach oznacza całkowitą liczbę tytułów, rozdziałów, ścieżek, indeksów, scen, folderów lub plików.



- 3 Naciśnij ENTER.  
„\*\* (\*\*)” zmienia się na „- - (\*\*)”.
- 4 Naciśnij kilkakrotnie lub , lub przyciski numeryczne, aby wybrać tytuł, ścieżkę, folder, plik, itp.  
Jeżeli pomylisz się, naciśnij CLEAR, aby anulować numer.
- 5 Naciśnij ENTER.  
System zacznie odtwarzanie od wybranego tytułu, ścieżki, folderu, pliku, itp.

### Wskazówka

Gdy wyłączone jest wyświetlenie Menu Sterowania, można szukać rozdziału (DVD VIDEO i DVD-R/RW w trybie VR) lub ścieżki (AUDIO CD i VIDEO CD), lub pliku (pliki wideo na płycie DATA CD/DVD) naciskając przyciski numeryczne i ENTER.

Ciąg dalszy

## Aby szukać określonego punktu używając kodu czasu (Przeszukiwanie Czasu)

(Tylko DVD VIDEO i DVD-R/-RW w trybie VR)

- 1 Naciśnij DISPLAY.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać (TIME).  
Wybrane jest „T \*\*: \*\*: \*\*”  
(wykorzystany czas odtwarzania bieżącego tytułu).
- 3 Naciśnij ENTER.  
„T \*\*: \*\*: \*\*” zmieni się na „T --:--:--”.
- 4 Wprowadź kod czasu używając przycisków numerycznych, po czym naciśnij ENTER.  
Na przykład, aby znaleźć scenę która pojawi się w 2 godziny, 10 minut i 20 sekund po rozpoczęciu, wprowadź „21020”.  
Jeżeli pomylisz się, naciśnij CLEAR, aby anulować numer.

### Uwaga

Na niektórych płytach wykonywanie Przeszukiwania Czasu nie jest możliwe.

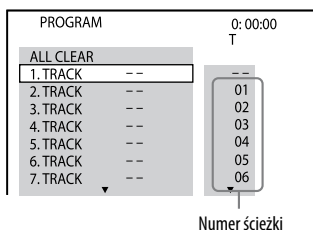
## Używanie trybu odtwarzania

### Wykonanie własnego programu (Odtwarzanie Programu)

VIDEO CD

Można wykonać program złożony z maksimum 99 kroków, w kolejności, w której utwory mają być odtwarzane. Można zaprogramować tylko ścieżki z bieżącej płyty.

- 1 Naciśnij DISPLAY, gdy odtwarzanie jest zatrzymane.  
Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać (PROGRAM), po czym naciśnij ENTER.  
Opcje dla „PROGRAM” pojawiają się na ekranie TV.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać „SET →”, po czym naciśnij ENTER.



## 4 Naciśnij ➡.

Kursor przesuwa się do listy ścieżek „T” (w tym wypadku, „01”).

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

## 5 Wybierz ścieżkę którą chcesz zaprogramować.

Na przykład wybierz ścieżkę „02”. Naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇, aby wybrać „02” na liście „T”, po czym naciśnij ENTER.

Wybrana ścieżka

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

Całkowity czas zaprogramowanych ścieżek

## 6 Aby zaprogramować inne ścieżki, powtórz kroki od 4 do 5.

## 7 Naciśnij ▷ (lub ► na urządzeniu).

Rozpocznie się Odtwarzanie Programu.

Gdy zakończy się Odtwarzanie Programu, możesz ponownie uruchomić ten sam program, naciskając ▷ (lub ► na urządzeniu).

### Aby zmienić zaprogramowany krok:

Naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇, aby wybrać numer zaprogramowanego kroku, który chcesz zmienić.

Następnie naciśnij ➡ i wybierz żądany numer ścieżki.

### Aby usunąć zaprogramowany krok:

Naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇, aby wybrać numer zaprogramowanego kroku, który chcesz skasować. Następnie naciśnij CLEAR.

### Aby usunąć wszystkie zaprogramowane kroki na liście programu:

Naciśnij ⬆, aby wybrać „ALL CLEAR”. Następnie naciśnij ENTER.

## Aby skasować Odtwarzanie Programu

Naciśnij CLEAR lub wybierz „OFF” w kroku 3. Aby ponownie odtworzyć ten sam program, wybierz „ON” w kroku 3 i naciśnij ENTER.

## Uwagi

- Gdy aktywne jest Odtwarzanie Programu, nastawienie „REPEAT” automatycznie zmienia się na „ON”, jeżeli bieżącym nastawieniem jest „ALL DISCS”, „ONE DISC” lub „TRACK”.
- Nie można wykonywać Odtwarzania Programu na VIDEO CD podczas odtwarzania PBC.

## Wskazówka

Odtwarzanie Programu zostaje anulowane i lista programu zostaje skasowana, gdy

- otworzysz tacę płyty.
- zostaje zmieniona płyta.
- wyłączysz system.
- zostaje zmieniona funkcja.

## Odtwarzanie w losowej kolejności (Odtwarzanie z Tasowaniem)

VIDEO CD   C D   DATA CD   DATA DVD

Można odtwarzać ścieżki na bieżącej płycie w losowej kolejności. Za każdym razem, gdy wykonujesz Odtwarzanie z Tasowaniem, kolejność odtwarzania może być różna.

Odtwarzanie z Tasowaniem jest dostępne tylko dla ścieżek z bieżącej płyty.

### 1 Naciśnij DISPLAY.

Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

### 2 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać (SHUFFLE), po czym naciśnij ENTER.

Opcje dla „SHUFFLE” pojawią się na ekranie TV.

### 3 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać żądane nastawienie.

#### Gdy odtwarzasz płytę VIDEO CD lub AUDIO CD:

- TRACK: wszystkie ścieżki na bieżącej płycie są odtwarzane w losowej kolejności.

#### Gdy Odtwarzanie Programu jest aktywne:

- ON: wszystkie ścieżki na liście programu są odtwarzane w losowej kolejności.

### Gdy odtwarzasz płytę DATA CD/ DVD (z wyjątkiem plików wideo):

- ON (MUSIC): wszystkie pliki MP3 w wybranym folderze na bieżącej płycie są odtwarzane w losowej kolejności.  
Gdy folder nie został wybrany, zawartość pierwszego foldera zostanie odtworzona losowo.

## 4 Naciśnij ENTER.

## 5 Naciśnij (lub na urządzeniu).

Zaczyna się Odtwarzanie z Tasowaniem.

Aby anulować Odtwarzanie z Tasowaniem, naciśnij CLEAR lub wybierz „OFF” w kroku 3.

### Uwagi

- Nie można wykonywać Odtwarzania z Tasowaniem na VIDEO CD podczas odtwarzania PBC.
- W wypadku plików MP3 ta sama piosenka może być wielokrotnie odtwarzana.

### Wskazówka

Odtwarzanie z Tasowaniem zostanie anulowane, gdy

- otworzysz tacę płyty.
- zostaje zmieniona płyta.
- wyłączysz system.
- zostaje zmieniona funkcja.
- wykonasz Szukanie Ścieżki/Indeksu.
- nastawisz „MEDIA” na „PHOTO” gdy odtwarzanie jest zatrzymane.
- wykonasz synchronizowane nagrywanie CD i USB TRANSFER.
- wykonasz transfer muzyki z płyty na urządzenie USB.

## Powtarzane odtwarzanie (Odtwarzanie z Powtórzeniem)



Możesz odtwarzać zawartość płyty z powtórzeniem.

Można jednocześnie wybrać Odtwarzanie z Tasowaniem i Odtwarzanie Programu.

## 1 Naciśnij DISPLAY.

Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

## 2 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać (REPEAT), po czym naciśnij ENTER.

Opcje dla „REPEAT” pojawią się na ekranie TV.

## 3 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać żądane nastawienie. Nastawienie domyślne jest podkreślone.

### Gdy odtwarzasz płytę DVD VIDEO lub DVD-R/DVD-RW w trybie VR:

- OFF: nie odtwarza z powtórzeniem.
- ALL DISCS: powtarza wszystkie płyty.
- ONE DISC: powtarza wszystkie tytuły na bieżącej płycie.
- TITLE: powtarza bieżący tytuł.
- CHAPTER: powtarza bieżący rozdział.

### **Gdy odtwarzasz płytę VIDEO CD lub AUDIO CD:**

- **OFF:** nie odtwarza z powtórzeniem.
- **ALL DISCS:** powtarza wszystkie płyty.
- **ONE DISC:** powtarza wszystkie ścieżki na bieżącej płycie.
- **TRACK:** powtarza bieżącą ścieżkę.

### **Gdy odtwarzasz płytę DATA CD lub DATA DVD:**

- **OFF:** nie odtwarza z powtórzeniem.
- **ALL DISCS:** powtarza wszystkie płyty.
- **ONE DISC:** powtarza wszystkie foldery na bieżącej płycie.
- **FOLDER:** powtarza bieżący folder.
- **TRACK<sup>1)</sup>:** powtarza bieżący plik audio.
- **FILE<sup>2)</sup>:** powtarza bieżący plik.

<sup>1)</sup> Tylko pliki MP3.

<sup>2)</sup> Tylko pliki wideo.

### **Gdy aktywne jest Odtwarzanie Programu lub Odtwarzanie z Tasowaniem:**

- **OFF:** nie odtwarza z powtórzeniem.
- **ON:** powtarza Odtwarzanie Programu lub Odtwarzanie z Tasowaniem.

### **Uwagi**

- Można także zmienić ustawienie Odtwarzania z Powtórzeniem, naciskając kilkakrotnie REPEAT/FM MODE.
- Zależnie od płyty DVD VIDEO, wykonanie Odtwarzania z Powtórzeniem może nie być możliwe.
- Odtwarzanie z Powtórzeniem nie jest możliwe podczas odtwarzania PBC płyt VIDEO CD.
- Podczas odtwarzania płyty DATA CD/DVD, która zawiera pliki MP3 i pliki graficzne JPEG, dźwięk źródła audio nie będzie odpowiadał obrazowi, jeżeli ich czasy odtwarzania są różne.
- Odtwarzanie z Powtórzeniem jest anulowane gdy
  - utworzysz tacę płyty.
  - zmienisz płytę (z wyjątkiem gdy wybrana jest opcja „ALL DISCS”).
  - wyłączysz system.
  - zmienisz funkcję (z wyjątkiem gdy wybrana jest opcja „ALL DISCS”).
  - wykonasz synchronizowane nagrywanie CD i USB TRANSFER.
  - wykonasz transfer muzyki z płyty na urządzenie USB.

**4** Naciśnij ENTER.

**5** Naciśnij  (lub  na urządzeniu).

Rozpocznie się Odtwarzanie z Powtórzeniem.

Aby anulować Odtwarzanie z Powtórzeniem, naciśnij CLEAR lub wybierz „OFF” w kroku 3.



## Wybieranie folderu/pliku za pomocą menu ekranowego

### DATA CD DATA DVD

Pliki DivX i MPEG4 video można odtwarzać tylko na MHC-GZR33Di.

- 1 Połóż płytę na tacy płyty.  
Na ekranie TV pojawi się „FOLDER LIST”.

- 2 Naciśnij  DISPLAY.  
Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

- 3 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać  (MEDIA), po czym naciśnij ENTER.  
Opcje dla „MEDIA” pojawiają się na ekranie TV.

- MUSIC/PHOTO: do odtwarzania plików MP3 oraz plików graficznych JPEG znajdujących się w tym samym folderze jako pokazu zdjęć (strona 137)
- MUSIC: do odtwarzania plików MP3
- VIDEO: do odtwarzania plików DivX video lub plików MPEG4 video
- PHOTO: do odtwarzania plików graficznych JPEG

- 4 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać żądaną opcję, po czym naciśnij ENTER. Jeżeli żądana opcja została już wybrana, naciśnij DVD/TUNER MENU.

Na ekranie TV ukaże się lista folderów zawierających pliki wybranego rodzaju.

- 5 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać folder.

### Odtwarzanie folderu:

Naciśnij  (lub  na urządzeniu). System zacznie odtwarzanie od pierwszego pliku w wybranym folderze.

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij .

### Odtwarzanie pliku MP3:

- 1 Naciśnij ENTER.  
Pojawi się „TRACK LIST”.

#### TRACK LIST

 03 In the Middle of Nowher...

|                              |
|------------------------------|
| 01_Geronimo_s_Cadillac       |
| 02_Riding_On_A_White_Swan    |
| 03_Give_Me_Peace_On_Earth    |
| 04_Sweet_Little_Shella       |
| 05_Ten_Thousand_Lonely_Drums |
| 06_Lonely_Tears_In_Chinatown |
| 07_In_Shaire                 |

- 2 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać żądany plik MP3, po czym naciśnij ENTER.  
System zacznie odtwarzanie wybranego pliku MP3.  
Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij .

Ciąg dalszy 

## Odtwarzanie pliku graficznego:

### 1 Naciśnij PICTURE NAVI.

Wyświetlone zostaną miniaturki pierwszych 16 plików graficznych JPEG w wybranym folderze.

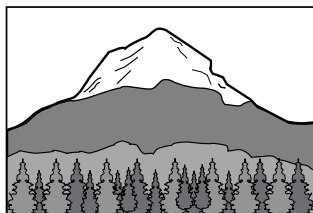
|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  |
| 5  | 6  | 7  | 8  |
| 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 |

Jeżeli w wybranym folderze jest więcej niż 16 plików graficznych, po prawej stronie pojawi się pasek przewijania.

### 2 Naciśnij ///, aby wybrać obraz który chcesz obejrzeć, po czym naciśnij (lub na urządzeniu).

Pokaz zdjęć zaczyna się od wybranego pliku z graficznego. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij .

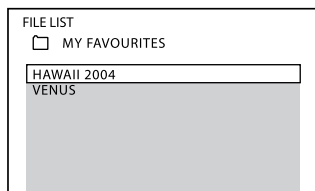
Pokaz zdjęć zatrzyma się, gdy naciśniesz  lub .



## Odtwarzanie pliku wideo:

### 1 Naciśnij ENTER.

Pojawi się „FILE LIST”.



### 2 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać żądany plik wideo, po czym naciśnij ENTER.

System zacznie odtwarzanie wybranego pliku wideo. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij .

## Inne operacje

| Aby                                                                                   | Wykonaj                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyświetlić następną lub poprzednią stronę „TRACK LIST”, „FOLDER LIST” lub „FILE LIST” | Naciśnij kilkakrotnie <b>◀•</b> lub <b>•▶</b> .                                                                                                                                                  |
| Odtworzyć następny folder plików MP3 lub plików wideo                                 | Naciśnij kilkakrotnie <b>▶▶▶</b> , aż dojdiesz do ostatniego pliku w bieżącym folderze, po czym jeden raz naciśnij <b>▶▶▶</b> . Aby wybrać poprzedni folder, wybierz ten folder z „FOLDER LIST”. |
| Wrócić do „FOLDER LIST”, gdy wyświetlana jest „TRACK LIST” lub „FILE LIST”.           | Naciśnij <b>↶</b> RETURN.                                                                                                                                                                        |
| Odtworzyć następny folder plików graficznych JPEG                                     | Naciśnij kilkakrotnie <b>➤</b> , aż dojdiesz do ostatniego pliku w bieżącym folderze, po czym jeden raz naciśnij <b>➤</b> . Aby wybrać poprzedni folder, wybierz ten folder z „FOLDER LIST”.     |
| Obrócić obraz o 90 stopni                                                             | Naciśnij kilkakrotnie <b>⬆</b> lub <b>⬇</b> , gdy oglądasz obraz. Aby wrócić do oryginalnego widoku, naciśnij CLEAR.                                                                             |

## Uwagi

- System może odtwarzać pliki MP3 i pliki graficzne JPEG. System ten będzie odtwarzał każde dane z rozszerzeniem „.mp3”, „.jpg” lub „.jpeg”, nawet jeżeli nie są one w formacie MP3 lub JPEG. Odtwarzanie takich danych może wygenerować głośne szumy, które mogą uszkodzić zespoły głośnikowe.
- Zależnie od oprogramowania używanego do kodowania/zapisu, urządzenia nagrywającego lub nośnika nagrania użytego do nagrania pliku MP3, mogą wystąpić problemy takie jak brak możliwości odtwarzania, przerywanie dźwięku lub szumy.
- Następujące płyty/sytuacje mogą wydłużyć czas potrzebny do rozpoczęcia odtwarzania:
  - płyta nagrana ze skomplikowaną strukturą drzewa.
  - płyta nagrana w Multi Session.
  - płyta, do której można dodać dane (płyta niesfinalizowana).
  - gdy ścieżki lub pliki w innym folderze właśnie zostały odtworzone.
- Niektóre płyty CD-R/-RW lub DVD-R/-RW/+R/+RW nie mogą być odtwarzane przez ten system, zależnie od formatu pliku.
- System może odtwarzać tylko do głębokości 8 folderów.

- System może nie odtwarzać niektórych rodzajów plików graficznych JPEG (np. plik graficzny JPEG mniejszy niż 8 (szerokość) × 8 (wysokość)).
- Gdy naciśniesz  lub , aby wybrać następny lub poprzedni obraz, powróci on do swojego oryginalnego położenia, nawet jeśli został poprzednio obrócony.
- Pokaz zdjęć zatrzyma się, gdy naciśniesz  lub .
- System może nie odtworzyć pliku wideo, jeżeli plik powstał przez połączenie dwóch lub więcej plików wideo.
- System nie może odtworzyć pliku wideo o rozmiarze większym niż 720 (szerokość) × 576 (wysokość)/2GB.
- Zależnie od pliku wideo, obraz może być niewyraźny lub dźwięk może być przerywany.
- System nie może odtwarzać niektórych plików wideo, które są dłuższe niż 3 godziny.
- Zależnie od pliku wideo, obraz może zatrzymać się chwilowo lub być niewyraźny. W takim wypadku zalecane jest utworzenie pliku o niższej prędkości transmisji bitów. Jeżeli dźwięk jest nadal zakłócany, zalecanym formatem audio jest MP3.
- Ze względu na technologię kompresji używaną dla plików wideo, pojawienie się obrazu po naciśnięciu  może chwilę potrwać.
- Zależnie od pliku wideo, dźwięk może nie odpowiadać obrazom na ekranie.

## Wskazówka

Jeżeli liczba odtworzeń została zaprogramowana, można odtwarzać pliki DivX wideo tyle razy, ile wynosi zaprogramowana liczba. Liczone są następujące sytuacje:

- gdy system został wyłączony.
- gdy płyta została wyjęta.
- gdy został odtworzony inny plik wideo.

## Aby odtworzyć pliki MP3 i pliki graficzne JPEG w postaci pokazu zdjęć z dźwiękiem

(Tylko DATA CD i DATA DVD)

Można odtworzyć pokaz zdjęć z dźwiękiem, umieszczając pliki graficzne JPEG i pliki MP3 w tym samym folderze na płycie DATA CD/DVD.

- 1 Naciśnij  DISPLAY, gdy odtwarzanie jest zatrzymane.  
Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać  (MEDIA), po czym naciśnij ENTER.  
Opcje dla „MEDIA” pojawią się na ekranie TV.

- 3** Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać „MUSIC/PHOTO”, po czym naciśnij ENTER. Jeżeli opcja „MUSIC/PHOTO” została już wybrana, naciśnij DVD/TUNER MENU.

Na ekranie TV pojawi się „FOLDER LIST”.

- 4** Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać żądany folder, po czym naciśnij (lub na urządzeniu). Pokaz zdjęć z dźwiękiem zacznie się od wybranego folderu.

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij .

Aby anulować pokaz zdjęć z dźwiękiem, wybierz „MUSIC” lub „PHOTO” w kroku 3.

### Uwaga

Jeżeli odtwarzasz jednocześnie dużą ilość danych plików MP3 i plików graficznych JPEG, dźwięk może przeskakiwać.

## Aby określić prędkość pokazu zdjęć

(Tylko pliki graficzne JPEG)

- 1** Naciśnij DISPLAY. (Jeżeli „MEDIA” jest ustawione na „MUSIC/PHOTO”, naciśnij DISPLAY dwa razy.) Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

- 2** Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać (INTERVAL), po czym naciśnij ENTER. Opcje dla „INTERVAL” pojawiają się na ekranie TV.

- 3** Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać żądany interwał zmiany obrazu.

Nastawienie domyślne jest podkreślone.

- NORMAL: Nastawia na standardowy czas trwania.
- FAST: Nastawia czas wyświetlenia na krótszy niż „NORMAL”.
- SLOW 1: Nastawia czas wyświetlenia na dłuższy niż „NORMAL”.
- SLOW 2: Nastawia czas wyświetlenia na dłuższy niż „SLOW 1”.

- 4** Naciśnij ENTER.

Wybrane nastawienie zaczyna działać.

### Uwaga

Niektóre pliki graficzne JPEG (szczególnie pliki graficzne JPEG w formacie progresywnym lub pliki graficzne JPEG o wielkości 3 000 000 pikseli lub wyższej) mogą wymagać więcej czasu niż inne aby się wyświetlić, co może powodować, że zmiany obrazu wydają się trwać dłużej niż wynika to z wybranej opcji.

Ciąg dalszy

## Aby wybrać efekt zmiany obrazu dla plików graficznych podczas pokazu zdjęć

(Tylko pliki graficzne JPEG)

- 1 Naciśnij  DISPLAY. (Jeżeli „MEDIA” jest ustawione na „MUSIC/PHOTO”, naciśnij  DISPLAY dwa razy.)  
Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać  (EFFECT), po czym naciśnij ENTER.  
Opcje dla „EFFECT” pojawią się na ekranie TV.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać żądane ustawienie.  
Ustawienie domyślne jest podkreślone.
  - MODE 1: Obraz spływa na ekran z góry na dół.
  - MODE 2: Obraz przepływa przez ekran od strony lewej do prawej.
  - MODE 3: Obraz rozciąga się, zaczynając od środka ekranu.
  - MODE 4: Obraz losowo przechodzi przez różne efekty.
  - MODE 5: Kolejny obraz nasuwa się na bieżący.
  - OFF: Wyłącza tę funkcję.
- 4 Naciśnij ENTER.  
Wybrane ustawienie zaczyna działać.

## Aby wybrać priorytet odtwarzania danego rodzaju plików

Można wybrać priorytet odtwarzania, gdy na płycie są różne media (pliki MP3, pliki graficzne JPEG lub pliki wideo).

- 1 Naciśnij  DISPLAY.  
Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać  (MEDIA), po czym naciśnij ENTER.  
Opcje dla „MEDIA” pojawią się na ekranie TV.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać żądane ustawienie.
  - MUSIC/PHOTO: Zobacz strona 137.
  - MUSIC: Priorytet ma odtwarzanie plików MP3.
  - VIDEO: Priorytet ma odtwarzanie plików wideo.
  - PHOTO: Priorytet ma odtwarzanie plików graficznych JPEG.
- 4 Naciśnij ENTER.  
Szczegółowe informacje o priorytecie odtwarzania rodzajów plików przy ustawieniu „MEDIA”, zobacz „Pierwszeństwo odtwarzania według rodzajów plików” (strona 137).

## Regulacja opóźnienia pomiędzy obrazem i dźwiękiem („A/V SYNC”)

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

DATA CD

DATA DVD

Gdy dźwięk nie jest zsynchronizowany z obrazami na ekranie, można wyregulować opóźnienie między obrazem i dźwiękiem.

„A/V SYNC” nie działa dla plików MP3 i plików graficznych JPEG na płycie DATA CD/DVD.

### Uwaga

Zależnie od strumienia wejściowego, funkcja ta może nie być efektywna.

#### 1 Naciśnij DISPLAY.

Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

#### 2 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać (A/V SYNC), po czym naciśnij ENTER.

Opcje dla „A/V SYNC” pojawią się na ekranie TV.

#### 3 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać żądane ustawienie.

Nastawienie domyślne jest podkreślone.

- OFF: Nie reguluje.
- ON: Reguluje różnicę pomiędzy obrazem i dźwiękiem.

#### 4 Naciśnij ENTER.

# Ograniczenie odtwarzania płyty (PARENTAL CONTROL)

DVD-V

Możesz ograniczyć odtwarzanie niektórych płyt DVD VIDEO, zgodnie z ustalonym poziomem, na przykład wiekiem użytkowników. Gdy odtwarzana jest ograniczona scena, może ona być pominięta lub zastąpiona innymi scenami.

- 1 Naciśnij  DISPLAY, gdy odtwarzanie jest zatrzymane. Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać  (SETUP), po czym naciśnij ENTER. Opcje dla „SETUP” pojawią się na ekranie TV.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać „CUSTOM”, po czym naciśnij ENTER. Menu Ustawień pojawi się na ekranie TV.
- 4 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać „SYSTEM SETUP”, po czym naciśnij ENTER.

- 5 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać „PARENTAL CONTROL”, po czym naciśnij ENTER.

## Jeżeli hasło nie zostało zarejestrowane:

Na ekranie TV pojawi się wyświetlenie dla zarejestrowania nowego hasła.



Wprowadź 4-cyfrowe hasło używając przycisków numerycznych, po czym naciśnij ENTER.

Na ekranie TV pojawi się wyświetlenie potwierdzenia hasła.

## Jeśli hasło jest już zarejestrowane:

Na ekranie TV pojawi się wyświetlenie do wpisania hasła.

## Gdy pomyliš się przy wpisywaniu hasła:

Naciśnij kilkakrotnie , aby skasować wprowadzony numer, po czym ponownie wprowadź hasło.



- 6** Wpisz lub wpisz ponownie 4-cyfrowe hasło używając przycisków numerycznych, po czym naciśnij ENTER.  
Na ekranie TV pojawi się wyświetlenie do ustawienia poziomu ograniczeń odtwarzania.

| PARENTAL CONTROL |     |
|------------------|-----|
| LEVEL:           | OFF |
| STANDARD:        | USA |
| CHANGE PASSWORD: | →   |

- 7** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać „STANDARD”, po czym naciśnij ENTER.  
Opcje dla „STANDARD” pojawią się na ekranie TV.
- 8** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać region geograficzny jako poziom ograniczeń odtwarzania, po czym naciśnij ENTER.  
Region został wybrany.  
Gdy wybierzesz „OTHERS →”, wpisz kod regionu dla żądanego obszaru geograficznego, używając przycisków numerycznych (zobacz „Lista kodów regionów Kontroli Rodziców” (strona 139)).

- 9** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać „LEVEL”, po czym naciśnij ENTER.  
Opcje dla „LEVEL” pojawią się na ekranie TV.

- 10** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać żądany poziom, po czym naciśnij ENTER.  
Nastawienie „PARENTAL CONTROL” jest zakończone.  
Im niższa wartość, tym ostrzejsze jest ograniczenie.

### Aby wyłączyć funkcję „PARENTAL CONTROL”

Nastaw „LEVEL” na „OFF” w kroku 10.

### Aby zmienić hasło

- Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać „CHANGE PASSWORD”, po czym naciśnij ENTER w kroku 7 w „Ograniczenie odtwarzania płyty”.
- Wprowadź swoje 4-cyfrowe hasło używając przycisków numerycznych, po czym naciśnij ENTER.
- Wprowadź nowe 4-cyfrowe hasło używając przycisków numerycznych, po czym naciśnij ENTER.
- Aby potwierdzić hasło, wprowadź je ponownie używając przycisków numerycznych, po czym naciśnij ENTER.

Ciąg dalszy 

## Jeżeli zapomnisz hasła

Wyjmij płytę i powtórz kroki od 1 do 5 z „Ograniczenie odtwarzania płyty (PARENTAL CONTROL)” (strona 56). Gdy system poprosi o wpisanie hasła, wpisz „199703”, używając przycisków numerycznych, po czym naciśnij ENTER. Wyświetlenie poprosi o wprowadzenie nowego 4-cyfrowego hasła. Po wpisaniu nowego, 4-cyfrowego hasła, ponownie włóż płytę i naciśnij  (lub  na urządzeniu). Gdy pojawi się wyświetlenie do wpisania hasła, wpisz swoje nowe hasło.

## Odtwarzanie płyty, dla której jest nastawiona „PARENTAL CONTROL”

- 1 Włóż płytę i naciśnij  (lub  na urządzeniu).  
Wyświetlenie do wpisania hasła pojawi się na ekranie TV.
- 2 Wprowadź swoje 4-cyfrowe hasło używając przycisków numerycznych, po czym naciśnij ENTER.  
System zacznie odtwarzanie.

### Uwagi

- Podczas odtwarzania płyt DVD VIDEO, które nie posiadają funkcji „PARENTAL CONTROL”, odtwarzanie nie może być ograniczane przez ten system.
- Zależnie od DVD VIDEO, może się pojawić prośba o zmianę poziomu „PARENTAL CONTROL” podczas odtwarzania płyty. W takim wypadku wpisz hasło i zmień poziom. Jeżeli wznowienie odtwarzania zostanie anulowane, poziom powróci do oryginalnego poziomu.

## Używanie Menu Ustawień

Używając Menu Ustawień, możesz wykonać różne nastawienia takich pozycji, jak obraz i dźwięk. Wyświetlane opcje różnią się zależnie od kraju lub regionu.

### Uwaga

Ustawienia odtwarzania zapisane na płycie mają pierwszeństwo przed ustawieniami Menu Ustawień. W związku z tym niektóre ustawienia Menu Ustawień mogą nie zostać wykonane.

- 1 Naciśnij  DISPLAY, gdy odtwarzanie jest zatrzymane.  
Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać  (SETUP), po czym naciśnij ENTER.  
Opcje dla „SETUP” pojawią się na ekranie TV.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać „CUSTOM”, po czym naciśnij ENTER.  
Menu Ustawień pojawi się na ekranie TV.

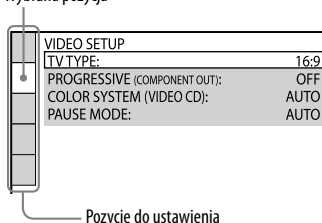
- 4** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję nastawienia z wyświetlanej listy, po czym naciśnij **ENTER**.  
Wybrana jest pozycja nastawiania.

Pozycje do ustawienia:

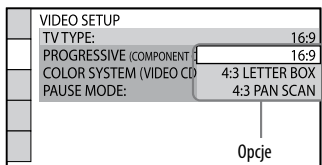
- A**: LANGUAGE SETUP
- V**: VIDEO SETUP
- M**: AUDIO SETUP
- S**: SYSTEM SETUP
- B-E**: SPEAKER SETUP

Przykład: „VIDEO SETUP”

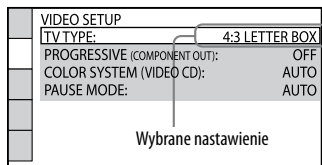
Wybrana pozycja



- 5** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać żądaną opcję, po czym naciśnij **ENTER**.  
Na ekranie TV pojawiają się opcje dla wybranej pozycji.  
Przykład: „TV TYPE”



- 6** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać żądane nastawienie, po czym naciśnij **ENTER**.  
Nastawienie zostało wybrane i ustawienie jest zakończone.



## **A** Nastawienie języka — „LANGUAGE SETUP”

Nastaw różne języki dla wyświetlenia ekranowego lub ścieżki dźwiękowej.

### **OSD**

(Wyświetlenie ekranowe)

Przełącza język wyświetlenia ekranowego.

### **MENU\***

(Tylko DVD VIDEO)

Wybierz język dla menu DVD.

Ciąg dalszy

---

## AUDIO\*

(Tylko DVD VIDEO)

Przełączą język ścieżki dźwiękowej.  
Gdy wybierzesz „ORIGINAL”, wybrany zostanie język, który ma pierwszeństwo na płycie.

---

## SUBTITLE\*

(Tylko DVD VIDEO)

Przełączą język napisów dialogowych.  
Gdy wybierzesz „AUDIO FOLLOW”, język napisów zmienia się zgodnie z językiem wybranym dla ścieżki dźwiękowej.

---

\* Gdy wybierzesz w „MENU”, „AUDIO” lub „SUBTITLE” język, który nie jest nagrany na DVD VIDEO, jeden z nagranych języków zostanie automatycznie wybrany. Tym niemniej, zależnie od płyty, język może nie zostać automatycznie wybrany.

Jeżeli wybierzesz „OTHERS →” w „MENU”, „AUDIO” i „SUBTITLE”, wpisz kod języka za pomocą przycisków numerycznych (zobacz „Lista kodów językowych” (strona 138)).



## Ustawienie ekranu TV — „VIDEO SETUP”

Wybierz ustawienia zgodnie z podłączonym odbiornikiem TV.  
Nastawienie domyślne jest podkreślone.

---

### TV TYPE<sup>1)</sup>

(Tylko DVD VIDEO)

**16:9:** Wybierz to nastawienie gdy podłączony jest szerokoekranowy odbiornik TV lub odbiornik TV z funkcją szerokoekranową.



**4:3 LETTER BOX:** Wybierz gdy podłączony jest odbiornik TV z ekranem 4:3. To nastawienie wyświetla obraz panoramiczny, z czarnymi pasami na górze i na dole ekranu.



**4:3 PAN SCAN<sup>2)</sup>:** Wybierz gdy podłączony jest odbiornik TV z ekranem 4:3. To nastawienie wyświetla szeroki obraz na całym ekranie, odcinając odcinki, które się nie mieszczą.



---

**PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)**

Nastawia wyprowadzanie progresywnego sygnału z gniazd COMPONENT VIDEO OUT na pozycję włączoną lub wyłączoną.

**OFF:** Wyprowadza sygnał z przeplotem.

**ON:** Wyprowadza sygnał progresywny.

Szczegółowe informacje, zobacz „Zmiana formatu sygnału wideo wyprowadzanego z gniazd COMPONENT VIDEO OUT” (strona 28).

---

**COLOR SYSTEM (VIDEO CD)**

(Tylko model australijski)

Wybierz sygnał wyjścia wideo gdy odtwarzana jest płyta VIDEO CD.

**AUTO:** Wyprowadza sygnał wideo zgodnie z systemem kolorystycznym płyty, PAL albo NTSC.

**PAL:** Zmienia sygnał wideo płyty NTSC i wyprowadza go w systemie PAL.

**NTSC:** Zmienia sygnał wideo płyty PAL i wyprowadza go w systemie NTSC.

---

**BLACK LEVEL**

(Tylko LBT-LCD7Di)

Wybiera poziom czerni (poziom konfiguracji) dla wyjścia sygnału wideo z gniazd innych niż COMPONENT VIDEO OUT.

**ON:** Nastawia poziom czerni sygnału wyjścia na poziom standardowy.

**OFF:** Obniża standardowy poziom czerni. Zastosuj, gdy obraz jest zbyt rozbielony.

---

**BLACK LEVEL (COMPONENT OUT)**

(Tylko LBT-LCD7Di)

Wybiera poziom czerni (poziom konfiguracji) dla wyjścia sygnału wideo z gniazd COMPONENT VIDEO OUT.

Ustawienie „BLACK LEVEL

(COMPONENT OUT)” nie jest dostępne, gdy system wyprowadza sygnał progresywny.

**OFF:** Nastawia poziom czerni sygnału wyjścia na poziom standardowy.

**ON:** Podnosi standardowy poziom czerni. Zastosuj, gdy obraz jest zbyt czarny.

---

**PAUSE MODE**

(Tylko DVD VIDEO i DVD-R/-RW w trybie VR)

**AUTO:** Obraz, włączając obiekty poruszające się dynamicznie, jest wyprowadzany jako obraz bez drgań. Normalnie wybierz tę pozycję.

**FRAME:** Obraz, włączając obiekty nie poruszające się dynamicznie, jest wyprowadzany jako obraz wysokiej rozdzielczości.

---

<sup>1)</sup> Ustawienie domyślne różni się zależnie od kraju lub regionu.

<sup>2)</sup> Zależnie od płyty DVD VIDEO, „4:3 LETTER BOX” może zostać wybrany automatycznie zamiast „4:3 PAN SCAN” i odwrotnie.



## Ustawienie opcji audio — „AUDIO SETUP”

Konfiguruje ustawienia odnoszące się do audio.  
Nastawienie domyślne jest podkreślone.

### AUDIO DRC<sup>1)</sup> (Dynamic Range Compression)

(Tylko DVD VIDEO)

**OFF:** Brak kompresji zakresu dynamiki.

**STANDARD:** Reprodukuję ścieżkę dźwiękową o zakresie dynamiki zgodnym z intencją inżyniera nagrania. Przydatne do oglądania filmów późnym wieczorem, przy ściszonej dźwięku.

**MAX:** W pełni zwięża zakres dynamiki.

### TRACK SELECTION

(Tylko DVD VIDEO)

Daje pierwszeństwo ścieżce dźwiękowej, która zawiera największą liczbę kanałów, gdy odtwarzasz DVD VIDEO na którym nagrano wiele formatów<sup>2)</sup> audio (PCM, DTS, audio MPEG lub Dolby Digital).

**OFF:** Nie daje pierwszeństwa.

**AUTO<sup>3)</sup>:** Daje pierwszeństwo.

<sup>1)</sup> „AUDIO DRC” może być zastosowane tylko do źródeł Dolby Digital.

<sup>2)</sup> Jeżeli każda ścieżka dźwiękowa posiada taką samą liczbę kanałów, system wybierze ścieżki dźwiękowe w kolejności od PCM, DTS, Dolby Digital do MPEG.

<sup>3)</sup> Gdy nastawisz „TRACK SELECTION” na „AUTO”, język może się zmienić. Nastawienie „TRACK SELECTION” ma pierwszeństwo wobec nastawienia „AUDIO” w „LANGUAGE SETUP” (strona 33). Zależnie od płyty, ta funkcja może nie zostać zastosowana.



## Ustawienie systemu — „SYSTEM SETUP”

### SCREEN SAVER

Wygaszacz ekranu zapobiega uszkodzeniu mechanizmu wyświetlenia (pojawianiu się „zjaw” na ekranie). Naciśnij dowolny przycisk (np. ) , aby anulować wygaszacz ekranu.

**ON:** Obraz wygaszacza ekranu pojawi się, gdy brak operacji na systemie przez około 15 minut.

**OFF:** Wygaszacz ekranu nie pojawi się.

### BACKGROUND

Wybiera kolor tła lub obraz, który będzie wyświetlany na ekranie TV. Po zatrzymaniu odtwarzania lub podczas odtwarzania AUDIO CD i plików MP3 wyświetlane jest kolorowe tło lub obraz.

**JACKET PICTURE:** Kompozycja ekranu (obraz nieruchomy) pojawi się jako tło, ale tylko wtedy, gdy kompozycja ekranu jest nagrana na płytę (DVD VIDEO, CD-Extra, itp.). Jeżeli płyta nie posiada kompozycji ekranu, pojawi się obraz „GRAPHICS”.

**GRAPHICS:** Przechowywany w pamięci zestawu obraz pojawi się jako tło.

**BLUE:** Kolor tła jest niebieski.

**BLACK:** Kolor tła jest czarny.

### PARENTAL CONTROL

Ustawia ograniczenia odtwarzania. Szczegółowe informacje, zobacz „Ograniczenie odtwarzania płyty (PARENTAL CONTROL)” (strona 56).

**DivX**

(Tylko MHC-GZR33Di)

Wyświetla kod rejestracji dla tego systemu.

Aby uzyskać więcej informacji, wejdź na stronę <http://www.divx.com> w Internecie.

**MULTI-DISC RESUME**

(Tylko DVD VIDEO i VIDEO CD)

**ON:** Zapisuje w pamięci punkt wznowienia odtwarzania dla maksymalnie 10 płyt.

**OFF:** Nie zapisuje w pamięci punktu wznowienia odtwarzania. Odtwarzanie zaczyna się w punkcie wznowienia odtwarzania tylko dla płyty aktualnie znajdującej się w systemie.

**RESET\***

Przywraca ustawienia „SETUP” do ustawień domyślnych. Szczegółowe informacje, zobacz „Aby przywrócić ustawienia „SETUP” do ustawień domyślnych\*, wykonaj resetowanie w następujący sposób:” (strona 120).

\* Z wyjątkiem ustawień dla „PARENTAL CONTROL”



## Ustawienie kolumn głośnikowych<sup>1)</sup> — „SPEAKER SETUP”

**CONNECTION**

**FRONT:** **YES**

**SUBWOOFER<sup>2)</sup>:**

**YES:** Wybierz tę opcję, jeżeli podłączony jest subwoofer.

**NONE:** Wybierz tę opcję, jeżeli subwoofer nie jest podłączony.

**LEVEL (FRONT)**

**L 0,0 dB**

**R 0,0 dB**

**SUBWOOFER 0,0 dB<sup>3)</sup>**

<sup>1)</sup> Aby wrócić do nastawienia domyślnego podczas zmiany nastawienia, naciśnij CLEAR przed naciśnięciem ENTER. Zauważ jednak, że nastawienia „CONNECTION” nie można przywrócić do nastawienia domyślnego. Pamiętaj, że nie można wykonać „SPEAKER SETUP” gdy do urządzenia podłączone są słuchawki lub mikrofon.

<sup>2)</sup> Zależnie od ustawień innych kolumn głośnikowych, subwoofer może wyprowadzać nadmierny dźwięk.

<sup>3)</sup> Opcje, które są nastawione w „CONNECTION” na „NONE”, nie mogą zostać wybrane.

## Tuner

### Słuchanie radia

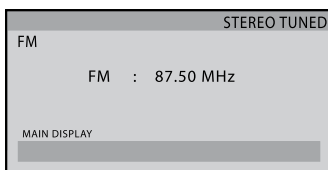
Możesz nastawić stację radiową wybierając zaprogramowaną stację lub przez ręczne nastrojenie stacji.

**1** Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- (lub naciśnij TUNER/BAND na urządzeniu), aby wybrać „FM” lub „AM”.

**2** Wykonaj strojenie.

#### Automatyczne przeszukiwanie

Naciśnij i przytrzymaj TUNING +/-, aż zmieni się wyświetlenie częstotliwości, po czym zwolnij. Na ekranie TV ukaże się „AUTO”. Przeszukiwanie zatrzyma się automatycznie, gdy nastrojona zostanie stacja i na ekranie TV pojawi się „TUNED”. Gdy nastrojony zostanie stereofoniczny program FM, na ekranie TV pojawi się „STEREO”.



Jeżeli nie pojawi się „TUNED” i przeszukiwanie nie zatrzyma się, naciśnij ■ i wykonaj ręczne strojenie.

#### Ręczne strojenie:

Naciśnij kilkakrotnie TUNING +/-.

#### Bezpośrednie strojenie:

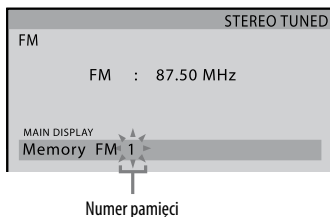
Naciśnij D.TUNING, po czym użyj przycisków numerycznych, aby wprowadzić częstotliwość żądanej stacji. Na przykład naciśnij 1, 0, 2, 5 i 0, aby wprowadzić częstotliwość FM 102,50 MHz, po czym naciśnij ENTER. Jeżeli nie możesz nastroić stacji, sprawdź, czy wprowadzona częstotliwość jest prawidłowa. Jeżeli nadal nie możesz nastroić stacji, ta częstotliwość nie jest używana w tym rejonie. Aby anulować bezpośrednie strojenie, naciśnij D. TUNING.



## Programowanie stacji radiowej

- 1 Nastroj żądaną stację.
- 2 Naciśnij DVD/TUNER MENU.  
Na wyświetlaczu miga „Memory?”.

- 3 Naciśnij ENTER lub ➡.  
Numer pamięci miga na wyświetleniu.  
Stacje są zapisywane od numeru pamięci 1.



- 4 Naciśnij kilkakrotnie ▲ lub ▼ (lub naciśnij przyciski numeryczne), aby wybrać żądany numer pamięci.
- 5 Naciśnij ENTER.  
Stacja jest zapisana.

- 6 Powtórz kroki od 1 do 6 aby zapisać inne stacje.  
Możesz zaprogramować maksimum 20 stacji FM i 10 stacji AM.  
Aby anulować programowanie, naciśnij DVD/TUNER MENU.

- 7 Aby przywołać numer pamięci, naciśnij kilkakrotnie PRESET +/- (lub przekręć w prawo lub w lewo OPERATION DIAL na urządzeniu) aby wybrać żądany numer pamięci.  
Można także nacisnąć przyciski numeryczne, po czym nacisnąć ENTER, aby wybrać zaprogramowaną stację.

### Wskazówki

- Aby poprawić odbiór programu, wyreguluj dostarczone anteny lub podłącz antenę zewnętrzną.
- Gdy w odbiorze stereofonicznego programu FM są zakłócenia, naciśnij kilkakrotnie REPEAT/FM MODE, aby „MONO” pojawiło się na wyświetlaczu. Zabraknie efektu stereofonicznego, ale odbiór się poprawi.
- Możesz także ustawić częstotliwość używając wyświetlonych na ekranie TV informacji dotyczących radia.
- Aby zmienić interwał strojenia AM, zobacz „Aby zmienić interwał strojenia AM” (strona 119).

## **Używanie Radio Data System (system danych radiowych RDS) (Tylko model europejski)**

Radio Data System (RDS) jest systemem służącym stacjom radiowym do wysyłania dodatkowych informacji razem ze standardowym sygnałem radiowym.

Ten tuner oferuje wygodne funkcje RDS, na przykład nazwę stacji. System RDS jest dostępny tylko dla stacji FM\*.

\* Nie wszystkie stacje FM oferują usługi systemu RDS, jak również oferowane usługi nie są jednakowe. Jeżeli nie orientujesz się w systemie RDS, szczegółowe informacje o usługach RDS w Twoim regionie uzyskasz w lokalnych stacjach radiowych.

### **Uwaga**

System RDS może nie działać prawidłowo, jeżeli transmisja sygnału RDS przez stację której słuchasz jest nieprawidłowa lub jeżeli sygnał jest słaby.

## **Odbiór programów RDS**

Wybierz stację z pasma FM.

Gdy nastroisz stację, która oferuje usługi RDS, nazwa stacji pojawi się na ekranie TV.

### **Aby sprawdzić informacje RDS**

Gdy odbierasz stację RDS, naciśnij kilkakrotnie DISPLAY.

Informacje RDS ukażą się na ekranie TV.

## Odtwarzanie urządzenia iPod

Możesz słuchać muzyki zapisanej na urządzeniu iPod.

Modele urządzenia iPod, które mogą być podłączone do tego systemu znajdziesz w „Urządzenia iPod obsługiwane przez ten system” (strona 132).

Możesz wybrać poniższe tryby pracy służące do operowania urządzeniem iPod podłączonym do tego systemu.

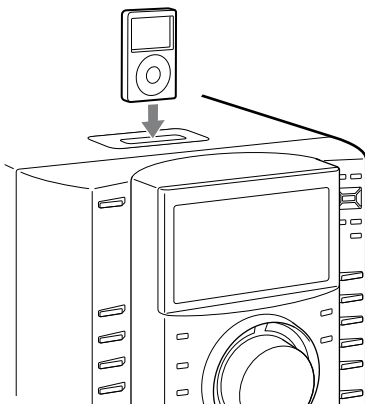
### Tryb wyświetlacza urządzenia iPod (storna 68):

Można sterować systemem za pomocą przycisków podłączonego urządzenia iPod, oprócz przycisków na urządzeniu i na pilocie. W tym trybie wyświetlacz urządzenia iPod może być oglądany na urządzeniu iPod.

### Tryb Głównego Wyświetlenia (storna 69):

Wyświetlenie urządzenia iPod można oglądać na ekranie TV. W tym trybie nie jest możliwe używanie przycisków sterowania podłączonego urządzenia iPod.

Umieść urządzenie iPod w doku iPod na urządzeniu.



iPod

### Używanie systemu jako ładowarki akumulatora

Można używać systemu jako ładowarki akumulatora urządzenia iPod, użytkownika system jest włączony. Ładowanie zaczyna się z chwilą umieszczenia urządzenia iPod w doku iPod. Informacje na temat stanu ładowania są widoczne na wyświetlaczu urządzenia iPod. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w podręczniku użytkownika urządzenia iPod.

### Aby zatrzymać ładowanie urządzenia iPod

Wyjmij urządzenie iPod.

## Uwagi

- Podczas wkładania lub wyjmowania urządzenia iPod utrzymuj urządzenie iPod pod takim samym kątem, jak złącze iPod na urządzeniu, oraz nie obracaj ani nie przechylaj urządzenia iPod, aby zapobiec uszkodzeniu złącza.
- Nie należy nosić urządzenia, w którego gnieździe znajduje się urządzenie iPod. Może to być przyczyną usterki.
- Podczas wkładania urządzenia iPod do urządzenia lub wyjmowania go należy chwycić urządzenie jedną ręką i uważać, aby przypadkowo nie nacisnąć przycisków urządzenia iPod.
- Przed odłączeniem urządzenia iPod należy wstrzymać odtwarzanie.
- Aby zmienić poziom głośności, użyj VOLUME +/- . Poziom głośności nie zmienia się, gdy nastawisz go na urządzeniu iPod.
- Dok urządzenia iPod na urządzeniu jest przeznaczony tylko dla urządzenia iPod. Nie można podłączać innych przenośnych odtwarzaczy audio.
- Informacje na temat korzystania z urządzenia iPod znajdują się w podręczniku użytkownika urządzenia iPod.
- Firma Sony nie będzie ponosić odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie nagranych na urządzeniu iPod danych, podczas używania urządzenia iPod z niniejszym systemem.

## Używanie trybu wyświetlenia urządzenia iPod

### 1 Wybierz funkcję iPod.

Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- .

### 2 Aby wybrać tryb pracy, naciśnij iPod/OPR na urządzeniu aż do ukazania się „iPod DISPLAY MODE”.

## Czynności podstawowe

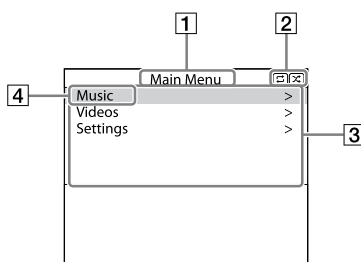
| Aby                                                             | Naciśnij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozpocząć odtwarzanie                                           |  .                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zrobić pauzę w odtwarzaniu                                      |  .                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Przewijać w górę/w dół różne menu urządzenia iPod               |  /  . Można przewijać w górę lub w dół różne menu urządzenia iPod, podobnie do operacji pokrętki Click Wheel na urządzeniu iPod lub operacji przeciągania w górę lub w dół na urządzeniu iPod touch. |
| Wybrać ścieżkę lub rozdział z książki audio/podcastu            |   . Aby przewinąć do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj przycisk.                                                                                                                            |
| Zatwierdzić wybraną pozycję                                     |  / ENTER. Zatwierdzenie wybranej pozycji działa bardzo podobnie do centralnego przycisku na urządzeniu iPod lub dotykowej operacji na urządzeniu iPod touch.                                                                                                                          |
| Znaleźć punkt na ścieżce lub w rozdziale książki audio/podcastu | Naciśnij i przytrzymaj  /  podczas odtwarzania i zwolnij przycisk w żądanym punkcie.                                                                                                                 |
| Wrócić do poprzedniego menu lub wybrać menu                     |  /  DISPLAY / RETURN. Można wrócić do poprzedniego menu lub wybrać menu w sposób bardzo podobny do działania przycisku Menu na urządzeniu iPod lub dotykowych operacji na urządzeniu iPod touch.     |

## Uwagi

- Operacje mogą się różnić zależnie od rodzaju podłączonego urządzenia iPod.
- Zanim zaczniesz korzystać z wideo, wykonaj właściwe dla sytuacji ustawienia wideo na urządzeniu iPod.
- Rozpoczęcie odtwarzania niektórych materiałów może trwać pewien czas.
- Głośność nie może zostać nastawiona za pomocą regulatora głośności na urządzeniu iPod.
- Naciśnij i przytrzymaj **⏮/⏭**, aby przewinąć do przodu (do tyłu) podczas odtwarzania wideo, jeżeli **⏮/⏭** nie działa.

## Używanie trybu Głównego Wyświetlenia

- 1** Wybierz funkcję iPod.  
Naciśnij kilkakrotnie **FUNCTION** +/-.
- 2** Aby wybrać tryb pracy, naciskaj iPod/OPR na urządzeniu, aż zniknie „iPod DISPLAY MODE”.

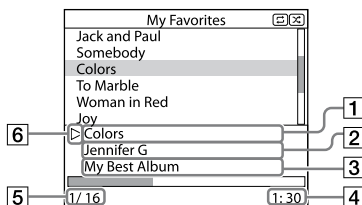


- 1** Nazwa wybranego menu
- 2** Bieżące nastawienia (⏮),  
(⏭) powtarzanie, (⏮) odtwarzanie losowe)
- 3** Lista [Main Menu] ([Music], [Videos], [Settings])
- 4** Wybrane menu

## Aby korzystać z muzyki i wideo podczas przeglądania informacji na ekranie TV

### Przykład: Muzyczne listy odtwarzania

- 1 Wybierz [Music] z [Main Menu], po czym naciśnij ENTER.  
Pojawi się wyświetlenie menu [Music].
- 2 Wybierz [Playlists] z menu [Music], po czym naciśnij ENTER.  
Pojawi się wyświetlenie menu [Playlists].
- 3 Wybierz żądaną listę odtwarzania, po czym naciśnij ENTER.  
Pojawią się pliki na wybranej liście odtwarzania.
- 4 Wybierz żądany plik, po czym naciśnij ENTER.  
Zaczniesz odtwarzanie wybranego pliku.



- 1 Obecnie odtwarzany plik
- 2 Nazwa wykonawcy
- 3 Nazwa albumu
- 4 Wykorzystany czas
- 5 Numer obecnie odtwarzanego pliku / liczba wszystkich plików
- 6 Status odtwarzania (Odtwarzanie, pauza, przewijanie do przodu, przewijanie do tyłu)

### Uwagi

- W tym trybie nie jest możliwe używanie przycisków sterowania urządzenia iPod.
- Jeżeli system nie może wyświetlić znaku, zostanie on wyświetlony jako „\*”.
- Zależnie od podłączonego urządzenia iPod, do wyświetlenia obrazów video/zdjęć może być konieczne przełączenie na tryb wyświetlenia urządzenia iPod (strona 67).
- Przed odłączeniem urządzenia iPod należy wstrzymać odtwarzanie.
- Nie odłączaj urządzenia iPod, gdy na ekranie TV wyświetlany jest komunikat „Loading...”.
- Rozpoczęcie odtwarzania niektórych materiałów może trwać pewien czas.
- Zanim zaczniesz korzystać z wideo, wykonaj właściwe dla sytuacji ustawienia wideo na urządzeniu iPod.

## Czynności podstawowe

| Aby                                                             | Naciśnij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozpocząć odtwarzanie                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zrobić pauzę w odtwarzaniu                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Przewijać w górę/w dół różne menu urządzenia iPod               |  /  . Można przewijać w górę lub w dół różne menu urządzenia iPod, podobnie do operacji pokrętła Click Wheel na urządzeniu iPod lub operacji przeciągania w górę lub w dół na urządzeniu iPod touch. |
| Wybrać ścieżkę lub rozdział z książki audio/podcasta            |  /  . Aby przewinąć do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj przycisk.                                                                                                                          |
| Zatwierdzić wybraną pozycję                                     |  /ENTER. Zatwierdzenie wybranej pozycji działa bardzo podobnie do centralnego przycisku na urządzeniu iPod lub dotykowej operacji na urządzeniu iPod touch.                                                                                                                           |
| Znaleźć punkt na ścieżce lub w rozdziale książki audio/podcasta | Naciśnij i przytrzymaj  /  podczas odtwarzania i zwolnij przycisk w żądanym punkcie.                                                                                                                 |
| Wrócić do poprzedniego menu lub wybrać menu                     |  /  DISPLAY/RETURN. Można wrócić do poprzedniego menu lub wybrać menu w sposób bardzo podobny do działania przycisku Menu na urządzeniu iPod lub dotykowych operacji na urządzeniu iPod touch.       |

## Uwagi

- Operacje mogą się różnić zależnie od rodzaju podłączonego urządzenia iPod.
- Rozpoczęcie odtwarzania niektórych materiałów może trwać pewien czas.

## Menu konfiguracji

W menu konfiguracji można wybrać ustawienia dla tego urządzenia: [Screen Saver], [Color Theme], [Shuffle], [Repeat], [Audiobooks]. Ustawienie przełącza się kilkukrotnym naciśnięciem ENTER lub .

Ustawienia domyślne są podkreślone.

## Uwaga

[Screen Saver] i [Color Theme] można wybrać naciskając ENTER, a ich nastawienia można zmienić nawet jeśli urządzenie iPod nie znajduje się w tym urządzeniu.

## Screen Saver

Obraz wygaszacza ekranu pojawi się na ekranie TV po około 15 minutach braku aktywności. Naciśnij dowolny przycisk, aby anulować wygaszacz ekranu.

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| [ON]  | Włącza wygaszacz ekranu.  |
| [OFF] | Wyłącza wygaszacz ekranu. |

## Uwaga

Wyświetlenie nie przełącza się na obraz wygaszacza ekranu podczas odtwarzania wideo.

## Color Theme

Wybiera kolor menu ekranowego na podłączonym odbiorniku TV.

|         |                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------|
| [Auto]  | Kolor zostaje wybrany automatycznie, zgodnie z urządzeniem iPod. |
| [White] | Biały kolor                                                      |
| [Black] | Czarny kolor                                                     |
| [Green] | Zielony kolor                                                    |
| [Red]   | Czerwony kolor                                                   |
| [Blue]  | Niebieski kolor                                                  |

## Shuffle

Odtwarza piosenki/albumy w losowej kolejności.

Ustawienie jest zdeterminowane ustawieniami urządzenia iPod.

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| [OFF]    | Nie odtwarza w losowej kolejności.      |
| [Songs]  | Odtwarza piosenki w losowej kolejności. |
| [Albums] | Odtwarza albumy w losowej kolejności.   |

## Uwaga

Gdy zawartość wideo jest odtwarzana, nastawienie [Shuffle] automatycznie się wyłącza [OFF].

## Repeat

Powtarza odtwarzanie piosenek.

Ustawienie jest zdeterminowane ustawieniami urządzenia iPod.

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| [OFF]           | Nie powtarza odtwarzania piosenek. |
| [Repeat to One] | Powtarza jedną piosenkę.           |
| [Repeat to All] | Powtarza wszystkie piosenki.       |



## Audiobooks

Zmienia prędkość odtwarzania książki audio.

Ustawienie jest zdeterminowane ustawieniami urządzenia iPod.

|          |                                               |
|----------|-----------------------------------------------|
| [Slower] | Odtwarza książkę audio powoli.                |
| [Normal] | Odtwarza książkę audio z normalną prędkością. |
| [Faster] | Odtwarza książkę audio szybko.                |

## Urządzenie USB

# Zanim zaczniesz używać urządzenia USB razem z tym systemem

Listę urządzeń USB, które mogą być podłączone do tego systemu znajdziesz w „Urządzenia obsługiwane przez ten system” (strona 130).

### Uwagi

- Gdy konieczne jest połączenie przez kabel USB, podłącz kabel USB dostarczony z tym urządzeniem USB, które będzie podłączone. Szczegółowe informacje o sposobie operowania podłączonym urządzeniem USB znajdziesz w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem USB.
- Może upłynąć około 10 sekund zanim pojawi się „Reading.”, zależy to od rodzaju podłączonego urządzenia USB.
- Nie odłączaj urządzenia USB podczas operacji transferu, nagrywania lub kasowania. Takie postępowanie może uszkodzić dane na urządzeniu USB lub spowodować uszkodzenie urządzenia USB.
- Nie podłączaj systemu i urządzenia USB przez koncentrator USB.
- Gdy podłączone 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.
- Pamiętaj zawsze o wyłączeniu systemu przed odłączeniem urządzenia USB. Odłączenie urządzenia USB gdy system jest włączony może uszkodzić dane na urządzeniu USB.
- Kompatybilność ze wszystkimi programami do kodowania/zapisu, wszystkimi urządzeniami nagrywającymi i nośnikami nagrania nie może być gwarantowana. Niegodne urządzenie USB może wygenerować szumy lub przerywane audio, może także w ogóle nie odtwarzać.

### Uwaga dotycząca maksymalnej liczby plików i folderów na urządzeniu USB

Ten system nie może wykonać transferu, nagrywania lub odtwarzania plików i folderów na urządzeniu USB w następujących przypadkach.

- Gdy liczba plików w folderze przekracza 150.
- Gdy liczba folderów na urządzeniu USB przekracza 200.

Te liczby mogą być inne, zależnie od struktury plików i folderów. Nie zapisuj innych rodzajów plików lub zbędnych folderów na urządzeniu USB, które zawiera pliki audio, pliki wideo lub pliki graficzne JPEG.

## Transfer muzyki z płyty na urządzenie USB

Możesz podłączyć opcjonalne urządzenie USB do portu  (USB) na tym urządzeniu i wykonać transfer muzyki z płyty na urządzenie USB.

Można wykonać transfer tylko z płyt AUDIO CD lub DATA CD/DVD (tylko pliki MP3).

Formatem audio plików transferowanych przez ten system jest format MP3.

Podczas transferu muzyki z płyty AUDIO CD, transfer ścieżek w postaci plików MP3 odbywa się z prędkością 128 kbps.

Podczas transferu muzyki z płyty DATA CD/DVD, transfer plików MP3 dokonuje się z taką samą przepływnością bitów jak w oryginalnych plikach MP3.

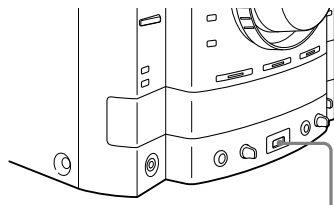
Ilość wymaganego wolnego miejsca na urządzeniu USB do transferu muzyki z płyty AUDIO CD to około 1 MB na minutę transferu.

Ilość wymaganego wolnego miejsca może być większa w wypadku transferu muzyki z płyty DATA CD/DVD (tylko pliki MP3).

Można z łatwością wykonać transfer całej muzyki z płyty na urządzenie USB (USB TRANSFER).

Można także wykonać transfer jednej ścieżki audio lub pliku podczas odtwarzania (REC1).

### 1 Podłącz urządzenie USB do portu (USB).



Podłącz urządzenie USB

#### Uwaga

Nie używaj urządzeń USB innych niż znajdujące się na liście w „Urządzenia obsługiwane przez ten system” (strona 130). Działanie modeli nie znajdujących się na liście nie jest gwarantowane. Działanie nie zawsze może być gwarantowane, nawet gdy używasz kompatybilnych urządzeń USB.

- 2** Naciśnij kilkakrotnie **FUNCTION**  $\pm/\mp$ , aby wybrać „DVD” (lub naciśnij **DVD** na urządzeniu), po czym włóż płytę, której transfer chcesz wykonać.

Jeżeli płyta jest włożona, naciśnij kilkakrotnie **DISC SKIP** (lub **DISC 1** – **DISC 3** na urządzeniu), aby wybrać płytę. Gdy system automatycznie zacznie odtwarzanie, naciśnij dwukrotnie **■**, aby anulować powrót do odtwarzania.

- 3** Nastaw urządzenie USB na stan gotowości do transferu.

**USB TRANSFER:**

Naciśnij **REC TO USB** na urządzeniu.

**REC1:**

Zacznij odtwarzanie ścieżki lub pliku MP3 którego transfer chcesz wykonać, po czym naciśnij **REC TO USB** na urządzeniu.

Urządzenie USB jest w stanie gotowości do transferu.

- 4** Zaczynj transfer.

Naciśnij **ENTER**.

Zaczyna się transfer.

Gdy transfer zostanie zakończony, dostęp do urządzenia USB i odtwarzacza płyty zatrzyma się automatycznie.

**Aby zatrzymać transfer**

Naciśnij **■**.

**Aby wyjąć urządzenie USB**

- 1** Naciśnij **■**, aby zatrzymać odtwarzanie.
- 2** Naciśnij **I/⏻** aby wyłączyć system.
- 3** Odłączyć urządzenie USB.

**Używanie wyświetlenia na ekranie**

Można także wykonać transfer muzyki za pomocą menu ekranowego.

- 1** Naciśnij **☰** **DISPLAY**, gdy odtwarzanie jest zatrzymane. Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

- 2** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać  (USB TRANSFER), po czym naciśnij ENTER.

Opcje dla „USB TRANSFER” pojawią się na ekranie TV.

- 3** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać żądaną opcję, po czym naciśnij ENTER.

#### Dla AUDIO CD:

- TRACK: Pojawią się ścieżki na AUDIO CD. Możesz wykonać transfer żądanej ścieżki.

#### Dla DATA CD/DVD:

- TRACK: Pojawią się foldery na DATA CD/DVD. Można wykonać transfer żadanego pliku MP3.
- FOLDER: Pojawią się foldery na DATA CD/DVD. Można wykonać transfer wszystkich plików MP3 w folderze.

Pojawi się „Reading.” i ścieżki lub foldery pojawią się na ekranie TV.

#### Uwaga

Wyświetlenie ścieżek lub folderów może zająć trochę czasu, zależy to od liczby ścieżek lub folderów.

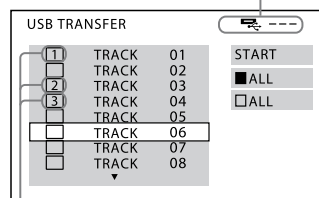
- 4** Wybierz ścieżki, których transfer chcesz wykonać.

#### Dla AUDIO CD:

Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać ścieżkę, po czym naciśnij ENTER.

Ścieżki są oznaczane w kolejności wybierania. Aby anulować wybór, naciśnij ponownie ENTER.

Pozostałe do wykorzystania miejsce na urządzeniu USB



Ścieżki przeznaczone do transferu

#### Aby wybrać wszystkie ścieżki na AUDIO CD

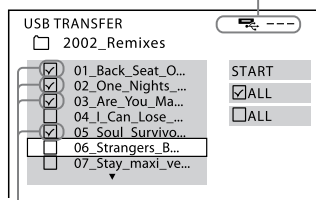
Naciśnij kilkakrotnie **▲**/**▼**/**◀**/**▶**, aby wybrać „ ALL”, po czym naciśnij ENTER. Aby anulować wybór, wybierz „ ALL”, po czym naciśnij ENTER.

### Dla DATA CD/DVD:

Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać pliki MP3 lub foldery, po czym naciśnij ENTER.

Pliki MP3 lub foldery zostaną zaznaczone. Aby anulować wybór, naciśnij ponownie ENTER.

Pozostałe do wykorzystania  
miejsce na urządzeniu USB



Pliki MP3 lub foldery przeznaczone do transferu

### Aby wybrać wszystkie ścieżki lub foldery na DATA CD/DVD

Naciśnij kilkakrotnie **▲**/**▼**/**◀**/**▶**, aby wybrać **☑ ALL**, po czym naciśnij ENTER. Aby anulować wybór, wybierz **☐ ALL**, po czym naciśnij ENTER.

- 5** Naciśnij kilkakrotnie **▲**/**▼**/**◀**/**▶**, aby wybrać „START”, po czym naciśnij ENTER.

System zacznie transfer i pojawi się status transferu. Dźwięk nie jest wyprowadzany w czasie transferu. Aby zatrzymać transfer, naciśnij **■**.

### Aby wrócić do poprzedniego wyświetlenia

Naciśnij **↶** RETURN.

### Aby skasować pliki audio lub foldery na urządzeniu USB

Można skasować pliki audio lub foldery na urządzeniu USB.

- 1** Podłącz urządzenie USB do portu **⚡** (USB).
- 2** Naciśnij kilkakrotnie **FUNCTION +/-**, aby wybrać „USB” (lub naciśnij USB na urządzeniu).  
Pojawi się „FOLDER LIST”.
- 3** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać folder.  
Aby skasować wszystkie pliki audio w folderze, naciśnij **CLEAR**.  
Aby skasować plik audio, naciśnij **ENTER**. Pojawi się „TRACK LIST”.  
Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać żądany plik audio, po czym naciśnij **CLEAR**.
- 4** Naciśnij kilkakrotnie **◀** lub **▶**, aby wybrać „YES”.  
Aby anulować operację kasowania, wybierz „NO”.
- 5** Naciśnij **ENTER**.  
Wybrany plik audio lub folder zostanie skasowany.

## Zasady tworzenia folderów i plików

Podczas pierwszego transferu muzyki na urządzenie USB utworzony zostanie folder „MUSIC” bezpośrednio pod folderem „ROOT”.

Foldery i pliki są tworzone wewnątrz folderu „MUSIC” według poniższych reguł.

### USB TRANSFER<sup>1)</sup>

| Źródło muzyki | Nazwa folderu                             | Nazwa pliku              |
|---------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| MP3           | Taka sama jak źródło muzyki <sup>2)</sup> |                          |
| CD-DA         | „FLDR001” <sup>3)</sup>                   | „TRACK001” <sup>3)</sup> |

### REC1

| Źródło muzyki | Nazwa folderu            | Nazwa pliku                               |
|---------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| MP3           | „REC1-MP3” <sup>4)</sup> | Taka sama jak źródło muzyki <sup>2)</sup> |
| CD-DA         | „REC1-CD” <sup>4)</sup>  | „TRACK001” <sup>3)</sup>                  |

<sup>1)</sup> Z wyjątkiem powrotu do odtwarzania.

<sup>2)</sup> Dopuszczalne są maksymalnie 64 znaki nazwy folderu i 60 znaków nazwy pliku.

<sup>3)</sup> Numery folderów i plików są następnie przypisywane seryjnie.

<sup>4)</sup> Za każdym razem gdy wykonywany jest REC1, nowy plik zostaje utworzony w folderze „REC1-MP3” lub „REC1-CD”.

## Uwagi

- Podczas transferu muzyki z płyty CD, transfer ścieżek w postaci plików MP3 odbywa się z prędkością 128 kbps. Podczas transferu muzyki z płyty MP3, transfer plików MP3 dokonuje się z taką samą przepływnością bitów jak w oryginalnych plikach MP3.
- Gdy zaczniesz transfer w trybie losowego odtwarzania lub powtarzanego odtwarzania, wybrany tryb odtwarzania zostanie automatycznie anulowany i nastawieniem trybu odtwarzania będzie tryb normalny.
- Brak jest transferu informacji tekstowych CD do utworzonych plików MP3.
- Jeżeli anulujesz transfer muzyki gdy on trwa, niekompletny plik MP3 wygenerowany na urządzeniu USB zostanie usunięty.
- Transfer zatrzyma się automatycznie, gdy:
  - zostaje zmieniona funkcja.
  - wyłączysz system.
  - zabraknie miejsca na urządzeniu USB podczas transferu.
  - liczba plików lub folderów na urządzeniu USB osiągnie maksymalną liczbę, którą system może rozpoznać.
- Nie można zmieniać pola akustycznego podczas transferu na urządzenie USB.
- Jeżeli folder przeznaczony do skasowania zawiera pliki audio formatu innego niż MP3/WMA (Windows Media Audio)/AAC (Advanced Audio Coding) albo foldery niższego rzędu, nie zostaną one skasowane.
- Jeżeli folder lub plik audio którego transfer próbujesz wykonać znajduje się już na urządzeniu USB i ma taką samą nazwę, do nazwy zostanie dodany kolejny numer, bez zastępowania oryginalnego folderu lub pliku nowym.

# Nagrywanie analogowego audio na urządzenie USB

Możesz nagrać dźwięk z analogowych źródeł audio. Dźwięk jest nagrywany jako plik MP3 128 kbps.

- 1 Podłącz urządzenie USB do portu  (USB).
- 2 Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/-, aby wybrać żądane źródło.

- TUNER FM/AM: Aby nagrać z tunera tego zestawu.
- VIDEO/SAT: Aby wykonać nagranie z opcjonalnego komponentu, podłączonego do gniazd VIDEO SAT AUDIO IN L/R.

- 3 Naciśnij REC TO USB na urządzeniu.

Pojawi się „Please Wait” i wyświetlenie będzie się przełączać między „Free xx.x GB” (pozostałe do wykorzystania miejsce na urządzeniu USB) oraz „Push Enter”.  
Urządzenie USB jest w stanie gotowości do nagrywania.

- 4 Zaczynij odtwarzanie żądanego źródła nagrania, po czym naciśnij ENTER.

## Aby zatrzymać nagrywanie

Naciśnij .

## Aby wyjąć urządzenie USB

- 1 Naciśnij , aby zatrzymać nagrywanie.
- 2 Naciśnij I/⏻ aby wyłączyć system.
- 3 Odłączyć urządzenie USB.

## Aby oznaczyć numery ścieżek

Możesz oznaczyć numery ścieżek podczas nagrywania dowolnego źródła. Naciśnij REC TO USB na urządzeniu, w punkcie w którym chcesz dodać oznaczenie ścieżki. System wstrzymuje na kilka sekund nagrywanie i dodaje oznaczenie ścieżki, wyświetlając komunikat „New Track”. Dźwięk nie jest w czasie wstrzymania nagrywany.

## Uwaga

Numery ścieżek są automatycznie oznaczane, gdy nagrywanie trwa więcej niż 60 minut.



## Zasady tworzenia folderów i plików

Podczas pierwszego nagrywania analogowego audio na urządzeniu USB, utworzony zostanie folder „MUSIC” bezpośrednio pod folderem „ROOT”. Foldery i pliki są tworzone wewnątrz folderu „MUSIC” według poniższych reguł.

| Źródło muzyki                    | Nazwa folderu                                     | Nazwa pliku             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Tuner                            | „FM001” <sup>*</sup> lub „AM001” <sup>*</sup>     | „TRACK001” <sup>*</sup> |
| VIDEO/<br>SAT<br>AUDIO IN<br>L/R | „VIDEO001” <sup>*</sup> lub „SAT001” <sup>*</sup> | „TRACK001” <sup>*</sup> |

\* Numery folderów i plików są następnie przypisywane seryjnie.

### Uwaga

Nagrywanie zatrzyma się automatycznie, gdy:

- zostaje zmieniona funkcja.
- zmienisz pasmo.
- wyłączysz system.
- zabraknie miejsca na urządzeniu USB podczas nagrywania.
- liczba plików lub folderów na urządzeniu USB osiągnie maksymalną liczbę, którą system może rozpoznać.

## Odtwarzanie pliku z urządzenia USB

Listę urządzeń USB, które mogą być podłączone do tego systemu znajdziesz w „Urządzenia obsługiwane przez ten system” (strona 130).

Możesz słuchać muzyki zapisanej na urządzeniu USB.

Formaty audio, które mogą być odtwarzane przez ten system są następujące: MP3\*/WMA\*/AAC\* Można oglądać pliki graficzne i pliki wideo, zapisane na urządzeniu USB. Formaty plików graficznych i plików wideo, które mogą być odtwarzane przez ten system, są następujące: JPEG/DivX/MP4

Pliki DivX i MPEG4 wideo można odtwarzać tylko na MHC-GZR33Di.

\* Pliki posiadające ochronę praw autorskich (Digital Rights Management – DRM) nie mogą być odtwarzane przez ten system.

- 1** Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/–, aby wybrać „USB” (lub naciśnij USB na urządzeniu).
- 2** Podłącz urządzenie USB do portu  (USB).

**3** Naciśnij  DISPLAY, gdy odtwarzanie jest zatrzymane. Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

**4** Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać  (MEDIA), po czym naciśnij ENTER. Opcje dla „MEDIA” pojawią się na ekranie TV.

- MUSIC: do odtwarzania plików audio
- VIDEO: do odtwarzania plików DivX wideo lub plików MPEG4 wideo
- PHOTO: do odtwarzania plików graficznych JPEG

**5** Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać żądaną opcję, po czym naciśnij ENTER. Jeżeli żądana opcja została już wybrana, naciśnij DVD/TUNER MENU.

Na ekranie TV ukaże się lista folderów zawierających pliki wybranego rodzaju.

**6** Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać folder.

#### Odtwarzanie folderu:

Naciśnij  (lub  na urządzeniu). System zacznie odtwarzanie od pierwszego pliku w wybranym folderze.

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij .

#### Odtwarzanie pliku audio:

**1** Naciśnij ENTER.

Pojawi się „TRACK LIST”.



**2** Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać żądany plik audio, po czym naciśnij ENTER.

System zacznie odtwarzanie wybranego pliku audio.

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij .

**Odtwarzanie pliku graficznego:****1** Naciśnij PICTURE NAVI.

Wyświetlone zostaną miniaturki pierwszych 16 plików graficznych JPEG w wybranym folderze.

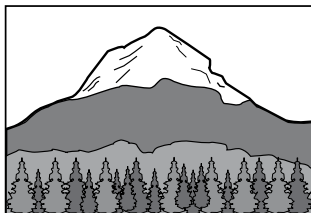
|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  |
| 5  | 6  | 7  | 8  |
| 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 |

Jeżeli w wybranym folderze jest więcej niż 16 plików graficznych, po prawej stronie pojawi się pasek przewijania.

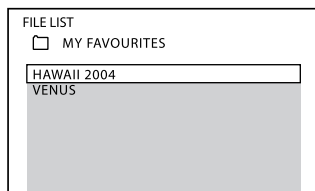
**2** Naciśnij ///, aby wybrać obraz który chcesz obejrzeć, po czym naciśnij  (lub  na urządzeniu).

Pokaz zdjęć zaczyna się od wybranego pliku graficznego. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij .

Pokaz zdjęć zatrzyma się, gdy naciśniesz  lub .

**Odtwarzanie pliku wideo:****1** Naciśnij ENTER.

Pojawi się „FILE LIST”.

**2** Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać żądany plik wideo, po czym naciśnij ENTER.

System zacznie odtwarzanie wybranych plików wideo.

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij .

## Inne operacje

| Aby                                                                                   | Wykonaj                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyświetlić następną lub poprzednią stronę „TRACK LIST”, „FOLDER LIST” lub „FILE LIST” | Naciśnij kilkakrotnie ◀ lub ▶.                                                                                                                                                 |
| Odtworzyć następny folder plików audio lub plików wideo                               | Naciśnij kilkakrotnie ►►, aż dojdiesz do ostatniego pliku w bieżącym folderze, po czym jeden raz naciśnij ►►. Aby wybrać poprzedni folder, wybierz ten folder z „FOLDER LIST”. |
| Wrócić do „FOLDER LIST”, gdy wyświetlana jest „TRACK LIST” lub „FILE LIST”.           | Naciśnij ⏮ RETURN.                                                                                                                                                             |
| Odtworzyć następny folder plików graficznych JPEG                                     | Naciśnij kilkakrotnie ►, aż dojdiesz do ostatniego pliku w bieżącym folderze, po czym jeden raz naciśnij ►. Aby wybrać poprzedni folder, wybierz ten folder z „FOLDER LIST”.   |
| Obrócić obraz o 90 stopni                                                             | Naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇, gdy oglądasz obraz. Aby wrócić do oryginalnego widoku, naciśnij CLEAR.                                                                          |

## Aby odłączyć urządzenie USB

- 1 Naciśnij ■, aby zatrzymać odtwarzanie.
- 2 Naciśnij I/⏻ aby wyłączyć system.
- 3 Odłączyć urządzenie USB.

### Uwagi

- Formaty plików, które ten system może odtwarzać są następujące:
  - MP3: rozszerzenie pliku „.mp3”
  - WMA: rozszerzenie pliku „.wma”
  - AAC: rozszerzenie pliku „.m4a”
  - JPEG: rozszerzenie pliku „.jpg” lub „.jpeg”
  - MP4: rozszerzenie pliku „.3gp” lub „.mp4”
  - DivX: rozszerzenie pliku „.avi” lub „.divx”

Pamiętaj, że nawet jeśli nazwy plików posiadają prawidłowe rozszerzenie, gdy zawartość plików jest inna, odtwarzanie tych plików może wygenerować głośnie szumy, które mogą uszkodzić zespół głośników oraz może dojść do usterek systemu.
- Następujące urządzenia USB/sytuacje mogą wydłużyć czas niezbędny do rozpoczęcia odtwarzania:
  - urządzenie USB z nagraniem zawierającym skomplikowaną strukturę drzewa.
  - gdy pliki w innym folderze właśnie zostały utworzone.
  - gdy odtwarzasz plik AAC.
- System może odtwarzać tylko do głębokości 8 folderów.
- Wznowienie odtwarzania zostaje anulowane gdy wyłączysz system lub zmienisz funkcję.
- Ten system nie gwarantuje obsługi wszystkich funkcji dostępnych na podłączonym urządzeniu USB.
- Kolejność odtwarzania przez system może się różnić od kolejności na podłączonym urządzeniu USB.
- Foldery, w których nie ma plików audio lub plików graficznych JPEG zostaną pominięte.

## Aby określić prędkość pokazu zdjęć

(Tylko pliki graficzne JPEG)

- 1 Naciśnij kilkakrotnie  DISPLAY, aby na ekranie TV pojawiło się Menu Sterowania dla plików graficznych JPEG.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać  (INTERVAL), po czym naciśnij ENTER.  
Opcje dla „INTERVAL” pojawią się na ekranie TV.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać żądany interwał zmiany obrazu.  
Nastawienie domyślne jest podkreślone.
  - NORMAL: Nastawia na standardowy czas trwania.
  - FAST: Nastawia czas wyświetlenia na krótszy niż „NORMAL”.
  - SLOW 1: Nastawia czas wyświetlenia na dłuższy niż „NORMAL”.
  - SLOW 2: Nastawia czas wyświetlenia na dłuższy niż „SLOW 1”.
- 4 Naciśnij ENTER.  
Wybrane nastawienie zaczyna działać.

### Uwaga

Niektóre pliki graficzne JPEG (szczególnie pliki graficzne JPEG w formacie progresywnym lub pliki graficzne JPEG o wielkości 3 000 000 pikseli lub wyższej) mogą wymagać więcej czasu niż inne aby się wyświetlić, co może powodować, że zmiany obrazu wydają się trwać dłużej niż wynika to z wybranej opcji.

## Aby wybrać efekt zmiany obrazu dla plików graficznych podczas pokazu zdjęć

(Tylko pliki graficzne JPEG)

- 1 Naciśnij kilkakrotnie  DISPLAY, aby na ekranie TV pojawiło się Menu Sterowania dla plików graficznych JPEG.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać  (EFFECT), po czym naciśnij ENTER.  
Opcje dla „EFFECT” pojawią się na ekranie TV.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie  lub , aby wybrać żądane nastawienie.  
Nastawienie domyślne jest podkreślone.
  - MODE 1: Obraz spływa na ekran z góry na dół.
  - MODE 2: Obraz przepływa przez ekran od strony lewej do prawej.
  - MODE 3: Obraz rozciąga się, zaczynając od środka ekranu.
  - MODE 4: Obraz losowo przechodzi przez różne efekty.
  - MODE 5: Kolejny obraz nasuwa się na bieżący.
  - OFF: Wyłącza tę funkcję.
- 4 Naciśnij ENTER.  
Wybrane nastawienie zaczyna działać.

Ciąg dalszy 

## Odtwarzanie w losowej kolejności (Odtwarzanie z Tasowaniem)

Można odtworzyć pliki na urządzeniu USB w losowej kolejności. Za każdym razem, gdy wykonujesz Odtwarzanie z Tasowaniem, kolejność odtwarzania może być różna.

### 1 Naciśnij DISPLAY.

Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

### 2 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać (SHUFFLE), po czym naciśnij ENTER.

Opcje dla „SHUFFLE” pojawią się na ekranie TV.

### 3 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać żądane nastawienie.

- ON (MUSIC): wszystkie pliki audio w wybranym folderze na urządzeniu USB są odtwarzane w losowej kolejności.

Gdy folder nie został wybrany, zawartość pierwszego foldera zostanie odtworzona losowo.

### 4 Naciśnij ENTER.

Zaczyna się Odtwarzanie z Tasowaniem.

Aby anulować Odtwarzanie z Tasowaniem, naciśnij CLEAR lub wybierz „OFF” w kroku 3.

## Uwagi

- Odtwarzanie z Tasowaniem zostanie anulowane, gdy:
  - odłączysz urządzenie USB.
  - wyłączysz system.
  - zostaje zmieniona funkcja.
  - nastawisz „MEDIA” na „PHOTO” gdy odtwarzanie jest zatrzymane.
- W wypadku plików audio ta sama piosenka może być wielokrotnie odtwarzana.

## Powtarzane odtwarzanie (Odtwarzanie z Powtórzeniem)

Można powtarzać odtwarzanie plików audio i plików graficznych JPEG na urządzeniu USB.

Można jednocześnie wybrać Odtwarzanie z Tasowaniem.

### 1 Naciśnij DISPLAY.

Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

### 2 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać (REPEAT), po czym naciśnij ENTER.

Opcje dla „REPEAT” pojawią się na ekranie TV.

**3** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać żądane nastawienie.

- **MEMORY**: powtarza wszystkie foldery na urządzeniu USB.
- **FOLDER**: powtarza bieżący folder.
- **TRACK\***: powtarza bieżący plik.

\* Tylko pliki audio.

#### Gdy aktywne jest Odtwarzanie z Tasowaniem:

- **ON**: powtarza Odtwarzanie z Tasowaniem.

**4** Naciśnij **ENTER**.

**5** Naciśnij **▷** (lub **▶** na urządzeniu).

Rozpocznie się Odtwarzanie z Powtórzeniem.

Aby anulować Odtwarzanie z Powtórzeniem, naciśnij **CLEAR** lub wybierz „OFF” w kroku 3.

#### Uwaga

Odtwarzanie z Powtórzeniem jest anulowane gdy:

- odłączysz urządzenie USB.
- wyłączysz system.
- zostaje zmieniona funkcja.

#### Wskazówka

Można także zmienić ustawienie Odtwarzania z Powtórzeniem, naciskając kilkakrotnie **REPEAT/FM MODE**.

### Wybieranie źródła odtwarzania lub docelowego miejsca transferu na telefonie komórkowym Sony Ericsson

Gdy słuchasz muzyki z telefonu komórkowego Sony Ericsson (W302 / W595 / W760i / W890i / W902 / W910i) lub gdy wykonujesz transfer muzyki z tego systemu na telefon komórkowy, możesz w następujący sposób wybrać źródło odtwarzania lub docelowe miejsce transferu:

- pamięć wewnętrzną telefonu komórkowego
- Memory Stick

#### Aby wybrać źródło odtwarzania w funkcji „USB”

Naciśnij kilkakrotnie **MEMORY SELECT**. Można wybrać pamięć wewnętrzną lub kartę Memory Stick telefonu komórkowego.

Numer wybranej pamięci



Ciąg dalszy 

## Aby wybrać docelowe miejsce transferu w funkcji „DVD”

1 Włóż płytę CD, DATA CD lub DATA DVD.

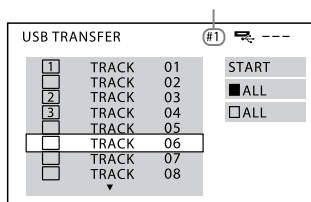
2 Naciśnij kilkakrotnie MEMORY SELECT.

Można wybrać pamięć wewnętrzną lub kartę Memory Stick telefonu komórkowego.

### Uwagi

- Nie jest możliwe wybranie źródła odtwarzania lub docelowego miejsca transferu podczas odtwarzania lub transferu. Zatrzymaj odtwarzanie lub transfer, po czym wybierz źródło odtwarzania lub miejsce docelowe transferu.
- Można sprawdzić numer wybranej pamięci na ekranie TV.

Numer wybranej pamięci



- Można wybrać kartę Memory Stick, jeżeli numer wybranej pamięci jest następujący:

| Nazwa modelu | Numer pamięci |
|--------------|---------------|
| W302         | #1            |
| W595         | #2            |
| W760i        | #2            |
| W890i        | #2            |
| W902         | #2            |
| W910i        | #2            |



## Regulacja dźwięku

### Regulowanie dźwięku

| Aby                         | Wykonaj                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wzmocnić dźwięk             | Naciśnij GROOVE na urządzeniu. Za każdym naciśnięciem przycisku wyświetlenie zmienia się następująco:<br>GROOVE ON <sup>1)</sup> →<br>Z-GROOVE ON <sup>1)</sup> →<br>GROOVE OFF →<br>GROOVE ON → ... |
| Wybrać zaprogramowany efekt | Naciśnij kilkakrotnie PRESET EQ na urządzeniu <sup>2)</sup> .                                                                                                                                        |

<sup>1)</sup> Głośność przełączy się na tryb mocy i zmieni się krzywa korektora.

<sup>2)</sup> Ostatnio wybrany zaprogramowany efekt pojawi się po jednym naciśnięciu PRESET EQ na urządzeniu.

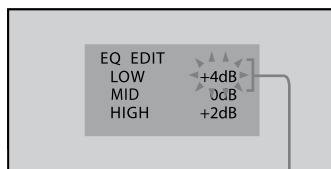
### Opcje zaprogramowanego efektu

| Efekt                                                     | Kategoria                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ROCK<br>POP<br>JAZZ<br>DANCE<br>SOUL<br>TECHNO<br>HIP HOP | Standardowe źródła muzyczne                                                                                                             |
| MP3 EQ                                                    | Pliki MP3                                                                                                                               |
| USER EQ 1, 2, 3                                           | Własne nastawienie korektora (zobacz „Aby wyregulować korektor graficzny i zapisać w pamięci własne nastawienia korektora” (strona 90)) |
| FLAT                                                      | Oryginalne źródło muzyki (anuluje zaprogramowany efekt)                                                                                 |

## Aby wyregulować korektor graficzny i zapisać w pamięci własne nastawienia korektora

Można wyregulować dźwięk, zwiększając lub zmniejszając poziom określonego pasma częstotliwości, po czym zapisać w pamięci trzy własne nastawienia korektora.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie EQ BAND, aby wybrać pasmo częstotliwości lub efekt dźwięku przestrzennego.
- 2 Naciśnij **◀◀/▶▶**, aby wyregulować poziom lub wybrać żądany efekt dźwięku przestrzennego.



Poziom korektora

- 3 Powtórz kroki 1 i 2, aby wyregulować poziom innych pasm częstotliwości i efekt dźwięku przestrzennego.
- 4 Naciśnij ENTER.  
Na wyświetlaczu pojawi się „MEMORY EQ-1”.

- 5 Naciśnij **◀◀/▶▶**, aby wybrać numer korektora użytkownika (1 – 3), na którym chcesz zapisać własne nastawienie korektora (od „MEMORY EQ-1” do „MEMORY EQ-3”).

- 6 Naciśnij ENTER.

To nastawienie zostanie automatycznie zapisane jako nastawienie korektora użytkownika, wybrane w kroku 5. Nastawienie poprzednio zapisane w tym miejscu pamięci zostaje skasowane i zastąpione nowym nastawieniem.

### Wskazówka

Jeżeli nie chcesz zapisać nastawienia, naciśnij **◀◀/▶▶**, aby wybrać „EXIT?”, po czym naciśnij ENTER.

## Wybieranie pola akustycznego

Możesz skorzystać z dźwięku przestrzennego, wybierając po prostu jedno z pól akustycznych. Wprowadzają one ekscytujący i potężny dźwięk kinowy do twojego domu.

### Naciśnij SOUND FIELD.

Ostatnio wybrane pole akustyczne pojawi się na wyświetlaczu, po czym można wybrać żądane pole akustyczne.

### Gdy słuchawki nie są podłączone:

#### 2CH STEREO

Wyprowadza dźwięk stereofoniczny z wielokanałowych źródeł, na przykład płyt DVD VIDEO, w funkcji „DVD”. System wyprowadza oryginalny dźwięk w funkcjach innych niż „DVD” i podczas odtwarzania źródeł stereofonicznych, na przykład AUDIO CD, VIDEO CD i pliki MP3.

#### 2CH SURR

Wyprowadza dźwięk stereofoniczny z efektem przestrzennym z wielokanałowych źródeł, na przykład płyt DVD VIDEO, w funkcji „DVD”. System wyprowadza oryginalny dźwięk z efektem przestrzennym w funkcjach innych niż „DVD”.

#### VIRTUAL A\*

Tworzy 3 wirtualne głośniki dźwięku otaczającego z dźwięku przednich głośników. To pole akustyczne jest efektywne tylko wtedy, gdy odtwarzasz źródła wielokanałowe.

#### VIRTUAL B\*

Tworzy 1 zespół wirtualnych głośników dźwięku otaczającego z dźwięku przednich głośników, nie używając rzeczywistych głośników dźwięku otaczającego. Ten tryb jest skuteczny, gdy jest niewielka odległość między przednimi kolumnami głośnikowymi. To pole akustyczne jest efektywne tylko wtedy, gdy odtwarzasz źródła wielokanałowe.

## Gdy słuchawki są podłączone:

### HP 2CH

Normalne pole akustyczne dla słuchawek.

### HP SURR

Pole akustyczne dla słuchawek z efektem przestrzennym.

### HP VIRTUAL\*

Pole akustyczne dla słuchawek z wirtualnym efektem przestrzennym. To pole akustyczne jest efektywne tylko wtedy, gdy odtwarzasz źródła wielokanałowe.

\* Te pola akustyczne nie mogą zostać wybrane, gdy:

- system jest w trybie oczekiwania lub w trakcie transferu lub nagrywania.
- włączony jest tryb Karaoke.

### Uwagi

- Zależnie od płyty, efekt przestrzenny może nie być tak duży, jak oczekiwano.
- Nie można zmienić pola akustycznego podczas transferu lub nagrywania na urządzeniu USB.

## Śpiew z podkładem muzycznym: Karaoke

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

Gdy nastawisz system na tryb Karaoke, możesz korzystać z Karaoke.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie **FUNCTION +/-**, aby wybrać „DVD” lub „USB” (lub naciśnij DVD lub USB na urządzeniu).
- 2 Przekręć **MIC 1/2 LEVEL** na urządzeniu na „MIN”, aby zmniejszyć głośność mikrofonu.
- 3 Podłącz mikrofon do gniazda **MIC 1/2** na urządzeniu.  
Tryb Karaoke jest włączony. „KARAOKE MODE: ON” pojawi się na ekranie TV.
- 4 Zaczynij odtwarzanie muzyki i wyreguluj głośność.

### DVD VIDEO, DVD-R/-RW w trybie VR, pliki video:

System wyprowadza wybrany format audio.

### AUDIO CD, VIDEO CD, pliki MP3:

Ustawienie audio automatycznie zmieni się na „I/L” i system wyprowadzi audio lewego kanału.

### Jeżeli chcesz słyszeć partię wokalną:

Naciśnij kilkakrotnie **AUDIO**, aby wybrać drugi kanał audio.

- 5** Zaczynij śpiewać przy akompaniamencie muzyki i wyreguluj głośność mikrofonu, przekręcając MIC 1/2 LEVEL.

### Aby wyłączyć tryb Karaoke

Odłącz mikrofon lub naciśnij KARAOKE MODE. „KARAOKE MODE: OFF” pojawi się na ekranie TV.

### Aby wyregulować poziom echa mikrofonu

Przekręć ECHO LEVEL na urządzeniu. Aby anulować efekt echa, przekręć ECHO LEVEL na urządzeniu na „MIN”.

### Uwagi

- Dźwięk wprowadzany z mikrofonu nie jest wyprowadzany z gniazda DVD DIGITAL OUT.
- Tryb Karaoke zostaje automatycznie wyłączony, gdy:
  - wyłączysz system.
  - zmienisz funkcję (z wyjątkiem funkcji „DVD” lub funkcji „USB”).
  - podłączysz słuchawki.
  - odłączysz mikrofon.
- Jeżeli wystąpi akustyczne sprzężenie zwrotne:
  - odsuń mikrofon od głośników.
  - zmień ukierunkowanie mikrofonu.
  - zmniejsz MIC 1/2 LEVEL lub ECHO LEVEL.
  - naciśnij kilkakrotnie VOLUME — (lub przekręć w lewo MASTER VOLUME na urządzeniu).

## Zmiana tonacji (Regulator tonacji)

Możesz zmienić tonację, aby odpowiadała twojej skali głosu, z wyjątkiem sytuacji, gdy system jest w trybie zatrzymywania.

W trybie Karaoke naciśnij KEY CONTROL **b/#**, aby dopasować tonację do swojej skali głosu.

Możesz podwyższyć lub obniżyć tonację w 13 krokach (**b6** — **#6**).

### Uwagi

- Zależnie od płyty, zmiana tonacji może nie być możliwa.
- Tonacja automatycznie powraca do oryginalnej tonacji gdy:
  - wyłączysz system.
  - zostaje zmieniona funkcja.
  - zostaje zmieniona płyta.
  - otworzysz tacę płyty.
  - odtwarzanie zostaje zatrzymane.
  - zmieniony został tytuł, ścieżka lub plik audio.
  - zmieniony został folder.
  - odtwarzana pozycja została zmieniona podczas odtwarzania PBC.
  - wykonano Szukanie z Blokadą.
  - tryb Karaoke został anulowany.
  - warstwa DVD została zmieniona.

## Odtwarzanie Karaoke z dowolną płytą stereofoniczną („Karaoke Pon”)

Możesz korzystać z Karaoke używając płyty nagranej stereofonicznie, nawet jeżeli nie jest to płyta Karaoke, redukując dźwięk partii wokalnych.

W trybie Karaoke naciśnij **KARAOKE PON**.

Aby anulować tryb „Karaoke Pon”, naciśnij ponownie **KARAOKE PON**.

### Uwagi

- Ta funkcja może nie działać właściwie, gdy:
  - gra tylko kilka instrumentów.
  - odtwarzany jest duet.
  - partie wokalne na płycie odbiegają od środkowej pozycji.
  - odtwarzane płyty są monofoniczne (akompaniament zostanie także zredukowany).
  - odtwarzane są płyty typu multiplex.
- W trybie „Karaoke Pon” zredukowany jest efekt stereofoniczny.
- Tryb „Karaoke Pon” zostaje automatycznie anulowany, gdy:
  - wyłączysz system.
  - zostaje zmieniona funkcja.
  - zostaje zmieniona płyta.
  - otworzysz tacę płyty.
  - naciśnięte zostało **AUDIO**.
  - „**VOCAL SELECT**” zostało ustawione na inną pozycję niż „**OFF**”.
  - tryb Karaoke został anulowany.

## Wybieranie wokalu (Wybór wokalu)

**DVD-V**

**VIDEO CD**

**C D**

Gdy płyta DVD w formacie „Dolby Digital Karaoke” odtwarzana jest w trybie Karaoke, możesz włączyć lub wyłączyć prowadzącą partię wokalną, nagraną na ścieżce Karaoke.

Gdy odtwarzana jest płyta **VIDEO CD** lub **AUDIO CD** w trybie Karaoke, możesz słuchać partii wokalnych.

Możesz także zmienić kanał prowadzącej partii wokalne. Możesz wybrać różne rodzaje wokalu.

### 1 W trybie Karaoke naciśnij

 **DISPLAY**.

Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

### 2 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać (**VOCAL SELECT**), po czym naciśnij **ENTER**.

Opcje dla „**VOCAL SELECT**” pojawią się na ekranie TV.

### 3 Naciśnij kilkakrotnie lub , aby wybrać żądany kanał wokalny.

Wyprowadzany kanał zmienia się następująco.  
Nastawienie domyślne jest podkreślone.

#### Gdy odtwarzasz płytę DVD VIDEO

- **OFF**: Wyłącza prowadzący wokal.
- 1+2: Prowadząca partia wokalna 1+2
- 1: Prowadząca partia wokalna 1
- 2: Prowadząca partia wokalna 2

#### Gdy odtwarzasz płytę VIDEO CD lub AUDIO CD

- **OFF**: Wyłącza prowadzący wokal.
- L+R: Ten sam dźwięk jest wyprowadzany z obu głośników.
- STEREO: Standardowy dźwięk stereofoniczny

#### Gdy odtwarzasz płytę Super VCD

- **OFF**: Wyłącza prowadzący wokal.
- 1:L+R: Ten sam dźwięk ścieżki audio 1 jest wyprowadzany z obu głośników.
- 1:STEREO: Dźwięk stereofoniczny ścieżki audio 1
- 2:L+R: Ten sam dźwięk ścieżki audio 2 jest wyprowadzany z obu głośników.
- 2:STEREO: Dźwięk stereofoniczny ścieżki audio 2

### 4 Naciśnij ENTER.

#### Uwagi

- Gdy odtwarzana jest płyta DVD VIDEO, ta funkcja działa tylko z formatem „Dolby Digital Karaoke”.
- Zależnie od płyty, zmiana kanału prowadzącej partii wokalnej może nie być możliwa.
- Kanał wraca do nastawienia domyślnego, gdy:
  - wyłączysz system.
  - zostaje zmieniona funkcja.
  - zostaje zmieniona płyta.
  - otworzysz tacę płyty.
  - naciśnięte zostało AUDIO.
  - tryb Karaoke został anulowany.
  - tryb „Karaoke S” zostaje włączony.
- Gdy odtwarzana płyta DVD VIDEO nagrana jest tylko z jednym rodzajem prowadzącej partii wokalnej, wybierz „1”.

### Wybieranie trybu punktacji (Tryb punktacji)

Gdy włączony jest tryb Karaoke, można używać trybu punktacji. Punkty są obliczane na podstawie porównania twojego głosu ze źródłem muzycznym.

- 1 W trybie Karaoke naciśnij  DISPLAY.  
Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

**2** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać **★★★** (SCORE MODE), po czym naciśnij ENTER. Opcje dla „SCORE MODE” pojawią się na ekranie TV.

**3** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać ustawienie.

Nastawienie domyślne jest podkreślone.

- **BEGINNER 1:** Poziom początkujący. Wynik punktowy jest aktualizowany co 3 sekundy.
- **BEGINNER 2:** Poziom początkujący.
- **EXPERT 1:** Poziom zaawansowany. Wynik punktowy jest aktualizowany co 3 sekundy.
- **EXPERT 2:** Poziom zaawansowany.
- **DEMO:** Tryb pokazowy. Punktacja jest wyświetlana niezależnie od śpiewania.

**4** Naciśnij ENTER.

**5** Zaczynaj odtwarzanie muzyki.

**6** Przed rozpoczęciem śpiewania w trybie Karaoke naciśnij SCORE.

Poprzednia najlepsza punktacja pojawi się na ekranie TV i wyświetlenie będzie się zmieniać następująco, zgodnie z poziomem wybranym dla „SCORE MODE”.

**★○○**: Gdy wybierzesz „BEGINNER 1” lub „EXPERT 1”.

**★--**: Gdy wybierzesz „BEGINNER 2” lub „EXPERT 2”.

**★DEMO**: Gdy wybierzesz „DEMO”.

**7** Po śpiewaniu ponad minutę naciśnij ponownie SCORE, aby zobaczyć swój wynik.

Wynik punktowy jest obliczany na skali od 0 do 99.

Tvoja punktacja będzie wyświetlana przez 5 sekund i przez ten czas system będzie w trybie pauzy.

Po punktacji wyświetlony zostanie ranking w następujący sposób:

- Ranking jest wyświetlony jako lista zawierająca 3 najlepsze punktacje.
- Punktacja i ranking dla ostatniej piosenki migają.
- Jeżeli zmieścisz się w 10 najlepszych, twój ranking zostanie wyświetlony. Jeżeli nie, wyświetlone zostanie „10+”.
- Jeżeli twoja punktacja wynosi „0”, punktacja nie zostanie wyświetlona na liście rankingowej.

#### Uwagi

- Najlepszy wynik zostaje wyzerowany, gdy system jest wyłączony.
- Funkcja „SCORE MODE” może zostać anulowana, gdy naciśnięte zostaną niektóre przyciski pilota.
- W niektórych wypadkach użycie trybu punktacji może być niemożliwe.

#### Wskazówka

Gdy system zostaje wyłączony, nastawienie „SCORE MODE” zostaje automatycznie zmienione na „BEGINNER 1”.



## Inne operacje

### Używanie programatorów

System oferuje trzy funkcje programatora. Nie można jednocześnie uruchomić Programatora Odtwarzania i Programatora Nagrywania. Jeżeli użyjesz któregoś z nich razem z Nocnym Programatorem, Nocny Programator będzie miał pierwszeństwo. Aby korzystać z funkcji programatorów, używaj przycisków na pilocie.

#### Nocny Programator

Można zasypiać przy muzyce. Ta funkcja działa nawet gdy zegar nie jest nastawiony.

Naciśnij kilkakrotnie SLEEP, aby wybrać żądany czas.

System wyłączy się po upływie nastawionego czasu.

#### Programator Odtwarzania

Można budzić się o nastawionym czasie, słuchając dźwięku DVD, radia lub opcjonalnego urządzenia USB. Upewnij się, że zegar został nastawiony.

#### Programator Nagrywania

Możesz wykonać nagranie z zaprogramowanej stacji radiowej o wyznaczonej porze. Upewnij się, że zegar został nastawiony.

### 1 Przygotuj źródło dźwięku.

#### Dla Programatora Odtwarzania:

Przygotuj źródło dźwięku, po czym naciśnij VOLUME +/- (lub przekręć MASTER VOLUME na urządzeniu), aby wyregulować głośność.

#### Dla Programatora Nagrywania:

Nastój żądaną stację radiową lub wywołaj żądaną, zaprogramowaną stację.

### 2 Wybierz tryb nastawienia programatora.

Naciśnij TIMER MENU.

### 3 Naciśnij kilkakrotnie $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$ , aby wybrać „PLAY SET?” lub „REC SET?”, po czym naciśnij ENTER.

Pojawi się „ON” i wskazanie godziny miga na wyświetleniu.

### 4 Nastaw czas rozpoczęcia odtwarzania lub nagrywania.

Naciśnij kilkakrotnie  $\blacktriangle$  lub  $\blacktriangledown$ , aby nastawić godzinę, po czym naciśnij ENTER.

Wskazanie minut miga na wyświetleniu. Wykonaj powyższą procedurę aby nastawić minuty. Pojawi się „OFF” i wskazanie godziny miga na wyświetleniu.

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

- 6** Wybierz źródło dźwięku jeśli używasz Programatora Odtwarzania, lub przygotuj urządzenie USB jeśli używasz Programatora Nagrywania.

**Dla Programatora Odtwarzania:**

Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aż pojawi się żądane źródło dźwięku, po czym naciśnij ENTER. Wyświetlenie pokaże nastawienia programatora.

**Dla Programatora Nagrywania:**

Wyświetlenie pokaże nastawienia programatora.

Jeżeli nagrywasz na urządzeniu USB, wykonaj kroki 1 i 2 z „Odtwarzanie pliku z urządzenia USB” (strona 81).

- 7** Naciśnij **I/O** aby wyłączyć system.

Gdy nastawisz Programator Nagrywania, system włączy się 90 sekund przed nastawionym czasem. Gdy nastawisz Programator Odtwarzania, system włączy się 30 sekund przed nastawionym czasem. Jeżeli system jest włączony, gdy nadchodzi zaprogramowany czas, Programator Odtwarzania i Programator Nagrywania nie zostaną uruchomione. Nie wykonuj operacji na systemie od momentu, w którym się włączy, aż do rozpoczęcia odtwarzania lub nagrywania.

## **Aby sprawdzić nastawienie**

- 1** Naciśnij TIMER MENU.  
Na wyświetlaczu miga „TIMER SELECT?”.
- 2** Naciśnij ENTER.
- 3** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać „PLAY SELECT?” lub „REC SELECT?”.
- 4** Naciśnij ENTER.

## **Aby zmienić nastawienie**

Zacznij ponownie od kroku 1.

## **Aby anulować programator**

- 1** Naciśnij TIMER MENU.  
Na wyświetlaczu miga „TIMER SELECT?”.
- 2** Naciśnij ENTER.
- 3** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼**, aby wybrać „TIMER OFF”.
- 4** Naciśnij ENTER.

## Uwagi

- Programator Odtwarzania i Programator Nagrywania nie zostaną uruchomione, jeśli system jest włączony lub jeśli „STANDBY” miga na wyświetleniu. Pamiętaj o wyłączeniu systemu co najmniej 120 sekund przed zaprogramowanym czasem.
- Głośność zostaje zredukowana do minimum podczas pracy Programatora Nagrywania.
- Numery ścieżek są automatycznie oznaczane, gdy nagrywanie trwa więcej niż 60 minut.

## Wskazówki

- Nastawienie Programatora Odtwarzania pozostanie tak długo, dopóki nie zostanie ręcznie anulowane.
- Programator Nagrywania jest automatycznie anulowany po uruchomieniu Programatora Nagrywania.

# Zmiana wyświetlenia

## Wyłączanie wyświetlenia

### – Tryb Oszczędzania Energii

Wyświetlenie pokazowe i wyświetlenie zegara mogą zostać wyłączone, aby zminimalizować ilość energii zużywanej w trybie oczekiwania (Tryb Oszczędzania Energii).

Naciśnij kilkakrotnie DISPLAY gdy system jest wyłączony.

Pokaz<sup>1)</sup> →

Brak wyświetlenia (Tryb Oszczędzania Energii) → Zegar<sup>2)</sup> → Pokaz → ...

<sup>1)</sup> Wyświetlenie zmienia się i wskaźniki migają nawet gdy system jest wyłączony.

<sup>2)</sup> Wyświetlenie zegara automatycznie zmienia się po 8 sekundach na tryb Oszczędzania Energii.

## Uwaga

W Trybie Oszczędzania Energii nie można wykonywać następujących operacji:

- Nastawianie zegara (strona 32).
- Zmiana interwału strojenia AM (strona 119).
- Zmiana systemu kolorystycznego (Tylko model australijski) (strona 28).

## Zmiana podświetlenia regulatora głośności

Można zmienić wzór podświetlenia wokół MASTER VOLUME na urządzeniu.

### 1 Wybierz nastawienie podświetlenia.

Naciśnij kilkakrotnie OPTIONS na urządzeniu, aby na wyświetlaczu pojawiło się „ILLUMINATION”.

### 2 Naciśnij ◀◀ lub ▶▶, aby wybrać żądany wzór podświetlenia, po czym naciśnij ENTER.

## Oglądanie informacji o płycie na wyświetleniu przedniego panelu

Naciśnij DISPLAY.

Za każdym naciśnięciem DISPLAY, wyświetlenie zmienia się od ① → ② → ③ → ① → ...

- ① Informacje płyty
- ② Wyświetlenie zegara (przez 8 sekund)
- ③ Nazwa efektu (przez 4 sekundy)

### Sprawdzanie wykorzystanego czasu odtwarzania, pozostałego czasu i tytułów

Naciśnij TIME/TEXT podczas odtwarzania.

Za każdym naciśnięciem TIME/TEXT, wyświetlenie zmieni się od ① → ② → ... → ① → ...

### Gdy odtwarzasz płytę DVD VIDEO lub DVD-R/-RW w trybie VR:

- Gdy odtwarzane jest menu lub tytuł bez rozdziału
  - ① Wykorzystany czas odtwarzania menu lub bieżącego tytułu
  - ② Tytuł płyty<sup>1)</sup>
- Gdy odtwarzany jest inny rozdział niż powyżej
  - ① Wykorzystany czas odtwarzania bieżącego tytułu
  - ② Pozostały czas bieżącego tytułu
  - ③ Wykorzystany czas odtwarzania bieżącego rozdziału
  - ④ Pozostały czas bieżącego rozdziału
  - ⑤ Tytuł płyty<sup>1)</sup>
  - ⑥ Tytuł i rozdział<sup>2)</sup>

**Gdy odtwarzasz płytę AUDIO CD lub VIDEO CD bez funkcji PBC:**

- ① Wykorzystany czas odtwarzania bieżącej ścieżki
- ② Pozostały czas bieżącej ścieżki
- ③ Wykorzystany czas odtwarzania płyty<sup>3)</sup>
- ④ Pozostały czas płyty<sup>3)</sup>
- ⑤ Nazwa ścieżki<sup>1)</sup>
- ⑥ Ścieżka i indeks<sup>4)5)</sup>

**Gdy odtwarzasz płytę VIDEO CD z funkcją PBC:**

- ① Wykorzystany czas odtwarzania bieżącej sceny
- ② Tytuł płyty<sup>1)</sup>
- ③ Numer sceny<sup>6)</sup>

**Gdy odtwarzasz pliki MP3 lub pliki wideo na płycie DATA CD/DVD:**

- ① Wykorzystany czas odtwarzania bieżącego pliku
- ② Nazwa pliku<sup>7)8)</sup>

**Sprawdzanie całkowitego czasu odtwarzania i tytułów**

Naciśnij kilkakrotnie TIME/TEXT, gdy odtwarzanie jest zatrzymane.

Za każdym naciśnięciem TIME/TEXT, wyświetlenie zmieni się od ① → ② →

① → ...

**DVD VIDEO lub DVD-R/-RW w trybie VR:**

- ① Całkowita liczba tytułów na płycie
- ② Tytuł płyty<sup>1)</sup>

**AUDIO CD lub VIDEO CD bez odtwarzania PBC:**

- ① Całkowita liczba ścieżek na płycie i całkowity czas odtwarzania płyty
- ② Tytuł płyty<sup>1)</sup>

**VIDEO CD z odtwarzaniem PBC:**

- ① Całkowita liczba scen na płycie
- ② Tytuł płyty<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Na wyświetleniu pojawi się „NO TEXT”, jeżeli DVD VIDEO nie jest płytą DVD-TEXT, AUDIO CD nie jest płytą CD-TEXT, lub gdy VIDEO CD nie posiada informacji tekstowych.

<sup>2)</sup> Tytuł i rozdział zostaną wyświetlone przez 2 sekundy, po czym wyświetlenie wróci do wykorzystanego czasu odtwarzania.

<sup>3)</sup> Gdy włączone jest Odtwarzanie Programu lub Odtwarzanie z Tasowaniem, wykorzystany czas odtwarzania i pozostały czas płyty będą pominięte.

<sup>4)</sup> Tylko VIDEO CD

<sup>5)</sup> Numer bieżącej ścieżki i numer bieżącego indeksu (dla płyty bez PBC), lub numer bieżącej sceny (dla płyty z PBC) zostaną wyświetlone przez 2 sekundy, po czym wyświetlenie wróci do wykorzystanego czasu odtwarzania.

<sup>6)</sup> Numer bieżącej sceny zostanie wyświetlony przez 2 sekundy, po czym wyświetlenie wróci do wykorzystanego czasu odtwarzania.

Ciąg dalszy 

- 7) Podczas odtwarzania plików wideo, jeśli naciśniesz TIME/TEXT gdy wyświetlany jest tytuł pliku, numer bieżącego folderu i numer bieżącego pliku będą wyświetlane przez 2 sekundy, zanim wyświetlenie powróci do wykorzystanego czasu odtwarzania.
- 8) Jeżeli plik MP3 ma znacznik ID3, system wyświetli nazwę albumu lub nazwę tytułu z informacji znacznika ID3. System obsługuje ID3 wersji 1.0/1.1/2.2/2.3. Gdy w jednym pliku MP3 używane są znaczniki ID3 wersji 1.0/1.1 i wersji 2.2/2.3, wyświetlenie informacji znaczników ID3 wersji 2.2/2.3 posiada pierwszeństwo.

## Uwagi

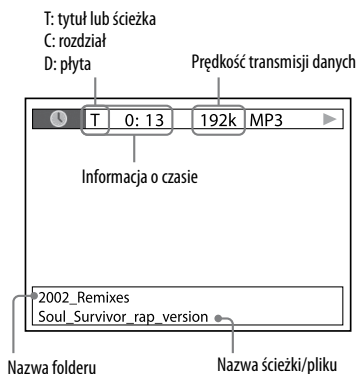
- Jeżeli odtwarzasz płytę, na której są tylko pliki graficzne JPEG, na wyświetleniu pojawi się „JPEG” lub „NO AUDIO”.
- Nie można użyć TIME/TEXT do zmiany wyświetlenia informacji płyty, gdy:
  - odtwarzany jest plik graficzny JPEG.
  - odtwarzanie DATA CD/DVD z plikami MP3 i/lub plikami graficznymi JPEG zostało zatrzymane.
  - odtwarzanie DATA CD/DVD z plikami wideo zostało zatrzymane.
- Znaki, które nie mogą być wyświetlane, pojawiają się jako „\_”.
- Wykorzystany czas odtwarzania plików MP3 i plików wideo może nie być prawidłowo wyświetlany.

## Oglądanie informacji o płycie przy użyciu menu ekranowego

### Naciśnij TIME/TEXT.

Za każdym naciśnięciem TIME/TEXT podczas odtwarzania płyty, wyświetlenie zmieni się od ① → ② → ... → ① → ...

Wyświetlenie czasu, które możesz zobaczyć na ekranie TV zależy od odtwarzanej płyty.



### Uwaga

Wyświetlenie Menu Sterowania pokaże różne pozycje, zależnie od rodzaju płyty.

### Gdy odtwarzasz płytę DVD VIDEO lub DVD-R/-RW w trybie VR:

- ① Wykorzystany czas odtwarzania bieżącego tytułu
- ② Pozostały czas bieżącego tytułu
- ③ Wykorzystany czas odtwarzania bieżącego rozdziału
- ④ Pozostały czas bieżącego rozdziału
- ⑤ Wykorzystany czas odtwarzania bieżącego tytułu i tytułu płyty

### Gdy odtwarzasz płytę VIDEO CD z funkcją PBC:

- ① Wykorzystany czas odtwarzania bieżącej sceny
- ② Tytuł płyty

### Gdy odtwarzasz płytę AUDIO CD lub VIDEO CD bez funkcji PBC:

- ① Wykorzystany czas odtwarzania bieżącej ścieżki
- ② Pozostały czas bieżącej ścieżki
- ③ Wykorzystany czas odtwarzania płyty
- ④ Pozostały czas płyty
- ⑤ Wykorzystany czas odtwarzania bieżącej ścieżki i nazwa ścieżki

### Gdy odtwarzasz pliki MP3 lub pliki wideo na płycie DATA CD/DVD:

Wykorzystany czas odtwarzania bieżącego pliku i nazwa folderu/pliku\*

\* Jeżeli plik MP3 ma znacznik ID3, system wyświetli nazwę albumu lub nazwę tytułu z informacji znacznika ID3. System obsługuje ID3 wersji 1.0/1.1/2.2/2.3. Gdy w jednym pliku MP3 używane są znaczniki ID3 wersji 1.0/1.1 i wersji 2.2/2.3, wyświetlenie informacji znaczników ID3 wersji 2.2/2.3 posiada pierwszeństwo.

### Uwagi

- Tylko litery alfabetu, cyfry i niektóre symbole mogą być wyświetlone.
- Zależnie od płyty, zestaw może wyświetlić tylko ograniczoną liczbę znaków.
- W wypadku plików MP3 o formacie innym niż ISO 9660 Level 1 i Level 2, nazwa folderu i nazwa pliku mogą nie być wyświetlane.

### Wyświetlenie informacji audio płyty

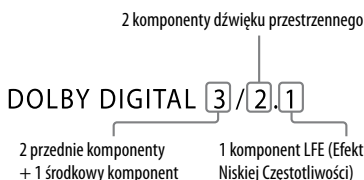
(Tylko DVD VIDEO i pliki wideo)  
Gdy naciśniesz kilkakrotnie AUDIO podczas odtwarzania, format bieżącego sygnału audio zostanie wyświetlony na ekranie TV.

### Gdy odtwarzasz płytę DVD VIDEO:

Na przykład w formacie Dolby Digital różne sygnały, od monofonicznych do sygnałów 5.1 kanałów mogą zostać nagrane na płycie DVD VIDEO.

Przykład:

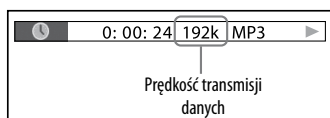
Dla Dolby Digital 5.1 kanałów:



Ciąg dalszy ➞

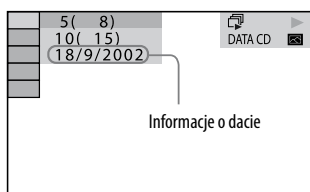
## Gdy odtwarzasz plik wideo:

Przykład: Plik MP3



## Sprawdzanie informacji o dacie plików graficznych JPEG

Jeżeli znacznik „Exif”\* jest nagrany na plikach graficznych JPEG, można sprawdzić w menu sterowania informacje o dacie przez naciśnięcie  DISPLAY podczas odtwarzania.



\* „Exchangeable Image File Format” (Exif) jest formatem obrazu aparatu cyfrowego zdefiniowanym przez „Japan Electronics & Information Technology Industries Association” (JEITA).

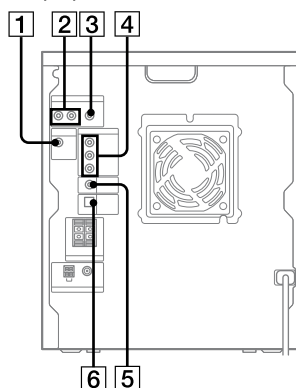
## Uwaga

Format informacji o dacie jest różny, zależnie od regionu.

## Podłączanie komponentów opcjonalnych

Aby rozbudować zestaw, możesz do niego podłączyć opcjonalne komponenty. Sprawdź instrukcję obsługi każdego komponentu.

### Panel tylny



### 1 Gniazdo SUBWOOFER OUT

Podłącz gniazdo wejścia audio opcjonalnego subwoofera\*.

\* Rekomendowany jest model SA-GNV111D. W niektórych regionach model SA-GNV111D może nie być jeszcze dostępny.

## Uwaga

Rezultat może być ograniczony lub mogą wystąpić zakłócenia, zależnie od podłączonego subwoofera lub rodzaju odtwarzanej muzyki.



**[3] Gniazda VIDEO/SAT AUDIO IN L/R**

Podłącz gniazda wyjścia audio opcjonalnego komponentu (na przykład magnetowidu lub tunera satelitarnego).

**[3] Gniazdo VIDEO/SAT VIDEO IN**

Podłącz gniazdo wyjścia wideo opcjonalnego komponentu (na przykład magnetowidu lub tunera satelitarnego).

**[4] Gniazda COMPONENT VIDEO OUT**

Podłącz gniazda wejścia komponent wideo odbiornika TV lub projektora. Jeżeli odbiornik TV akceptuje sygnał formatu progresywnego, należy użyć tego połączenia i nastawić „PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)” na „ON” (strona 29). Otrzymasz obraz wideo o wyższej jakości.

**Uwagi**

- Nie jest możliwe wyprowadzenie sygnału wideo z gniazda VIDEO/SAT VIDEO IN przez gniazda COMPONENT VIDEO OUT tego urządzenia.
- Nie jest możliwe wyprowadzenie sygnału wideo z urządzenia iPod przez gniazda COMPONENT VIDEO OUT tego urządzenia.

**[5] Gniazdo VIDEO OUT**

Podłącz gniazdo wejścia wideo odbiornika TV lub projektora.

**[6] Gniazdo DVD DIGITAL OUT**

Podłącz gniazdo cyfrowego wejścia optycznego opcjonalnego cyfrowego komponentu (na przykład wzmacniacza). Możesz korzystać z dźwięku 5.1-kanalowego, jeżeli podłączony wzmacniacz jest wyposażony w Dolby Digital lub w dekodery DTS.

**Uwagi**

- Dźwięk jest wyprowadzany tylko wtedy, gdy funkcja systemu jest nastawiona na „DVD” lub „USB”.
- Jeżeli naciśniesz AUDIO, SOUND FIELD lub przyciski związane z trybem Karaoke, lub jeśli podłączysz lub odłączysz mikrofony lub słuchawki, dźwięk zostanie na chwilę odcięty.

## Odbiór programu z podłączonego magnetowidu lub tunera satelitarnego

- 1 Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- (lub naciśnij VIDEO/SAT na urządzeniu), aby wybrać „VIDEO” lub „SAT”.
- 2 Zaczynj odtwarzanie na podłączonym komponencie.

### Przełączanie między funkcją „VIDEO” i „SAT”

Naciśnij i przytrzymaj VIDEO/SAT na urządzeniu i naciśnij ■ na urządzeniu, gdy system jest włączony. System przełączy funkcję z „VIDEO” na „SAT” lub odwrotnie.

#### Uwaga

Jeżeli dźwięk jest zniekształcony lub zbyt głośny gdy wybrane jest „VIDEO”, przełącz funkcję na „SAT”.

## Korzystanie z wielokanałowego dźwięku za pomocą opcjonalnego wzmacniacza

- 1 Podłącz cyfrowy przewód optyczny.  
Zobacz „Podłączanie komponentów opcjonalnych” (strona 104).
- 2 Podłącz kolumny głośnikowe (brak w wyposażeniu) do opcjonalnego wzmacniacza z dekoderyem.  
Informacje o rozmieszczeniu kolumn głośnikowych znajdziesz w instrukcji obsługi dostarczonej razem z podłączonym wzmacniaczem.
- 3 Zaczynj odtwarzanie wielokanałowego źródła, na przykład DVD VIDEO.
- 4 Wybierz żądany format audio.  
Zobacz „Zmiana języka/dźwięku” (strona 40).

## Informacje dodatkowe

### Rozwiązywanie problemów

Jeżeli będziesz miał problemy z zestawem, wykonaj to, co poniżej:

- 1 Upewnij się, że przewód sieciowy i przewody głośnikowe są prawidłowo i mocno podłączone.
- 2 Znajdź swój problem na poniższej liście kontrolnej i podejmij wskazane kroki zaradcze.

Jeżeli pomimo to problem pozostaje, skonsultuj się z najbliższym sprzedawcą Sony.

#### Jeżeli miga wskaźnik **STANDBY**

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

- Czy używasz tylko dostarczonych w zestawie głośników?
- Czy nie ma krótkiego spięcia pomiędzy przewodami + i – kolumn głośnikowych?
- Czy coś zasłania otwory wentylacyjne z tyłu systemu?

Gdy wskaźnik **STANDBY** przestanie migać, podłącz z powrotem przewód sieciowy i włącz system. Jeżeli problem nie znika, skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą Sony.

## Ogólne

**Wyświetlacz zaczyna migać natychmiast po podłączeniu przewodu sieciowego, chociaż system nie został jeszcze wyłączony.**

- Naciśnij jeden raz **DISPLAY** gdy system jest wyłączony. Pokaz zniknie.

**Na wyświetlaczu pojawi się „- -: -”.**

- Nastąpiła awaria sieci elektrycznej. Nastaw ponownie zegar (strona 32) i ponownie wykonaj nastawienia programatora (strona 97).

**Zestaw nie włącza się.**

- Czy podłączony jest przewód sieciowy?

**Nastawienie zegara lub programatora zostało anulowane.**

- Przewód sieciowy jest odłączony lub nastąpiła awaria sieci elektrycznej. Wykonaj ponownie „Nastawianie zegara” (strona 32). Jeżeli nastawiony był programator, wykonaj ponownie czynności opisane w „Używanie programatorów” (strona 97).

**Brak dźwięku.**

- Naciśnij kilkakrotnie **VOLUME +** (lub przekręć w prawo **MASTER VOLUME** na urządzeniu).
- Słuchawki są podłączone do gniazda **PHONES**.

- Sprawdź podłączenia głośników (strona 23).
- W czasie działania Programatora Nagrywania nie słycać dźwięku.
- System jest w trybie pauzy, Zwolnionego Odtwarzania lub Szukania z Blokadą. Naciśnij ▷ (lub ► na urządzeniu), aby zacząć odtwarzanie.
- Podczas transferu muzyki na urządzenie USB brak jest dźwięku.

#### **Brak jest dźwięku mikrofonu.**

- Naciśnij kilkakrotnie VOLUME + (lub przekręć w prawo MASTER VOLUME na urządzeniu) lub przekręć w prawo MIC LEVEL na urządzeniu, aby wyregulować głośność mikrofonu.
- Upewnij się, że mikrofon jest prawidłowo podłączony do gniazda MIC.
- Upewnij się, że mikrofon jest włączony.

#### **Głośny przydźwięk lub szumy.**

- Odbiornik TV lub magnetowid jest umieszczony za blisko urządzenia. Odsuń urządzenie od odbiornika TV lub magnetowidu.
- Odsuń urządzenie od źródła zakłóceń.
- Podłącz urządzenie do innego gniazdzka ściennego.
- Podłącz filtr szumów (dostępny w handlu) do przewodu sieciowego.

#### **Programator nie działa.**

- Sprawdź ustawienie programatora i nastaw prawidłowy czas (strona 97).
- Anuluj funkcję Nocnego Programatora.

#### **Pilot nie działa.**

- Usuń przeszkodę między pilotem i urządzeniem.
- Przysuń pilota bliżej do urządzenia.
- Skieruj pilota na czujnik urządzenia.
- Wymień baterie (R6/rozmiar AA).
- Umieść urządzenie z daleka od źródła fluorescencyjnego światła.

#### **Występuje akustyczne sprzężenie zwrotne.**

- Zmniejsz głośność.
- Odsuń mikrofon od kolumn głośnikowych lub zmień kierunek mikrofonu.

#### **Nieprawidłowe kolory utrzymują się na ekranie TV.**

- Wyłącz raz odbiornik TV, następnie włącz go ponownie po upływie 15 do 30 minut. Jeżeli kolor nadal jest zły, odsuń kolumny głośnikowe od odbiornika TV.

### Dźwięk z komponentu, podłączonego do gniazda VIDEO/SAT AUDIO IN L/R jest zniekształcony.

- Jeżeli po naciśnięciu VIDEO/SAT na urządzeniu, pojawi się „VIDEO” na wyświetlaczu, przełącz wyświetlenie na „SAT” (zobacz „Przełączanie między funkcją „VIDEO” i „SAT”” (strona 106)).

### Funkcja „THEATRE SYNC” nie działa.

- Jeżeli odległość między odbiornikiem TV i tym urządzeniem jest zbyt duża, ta funkcja może nie działać. Umieść urządzenie w pobliżu odbiornika TV.

### Kolumny głośnikowe

#### Dźwięk dobiega z jednego kanału lub brak równowagi między lewym i prawym poziomem głośności.

- Umieść kolumny głośnikowe jak najbardziej symetrycznie.
- Sprawdź, czy kolumny głośnikowe są podłączone solidnie i prawidłowo.
- Źródło odtwarzane jest monofoniczne.

#### Brak jest tonów niskich.

- Sprawdź, czy złącza + i – głośników są prawidłowo podłączone.

### Odtwarzacz płyty

#### Nie można wysunąć płyty, a na wyświetleniu ukazuje się „LOCKED”.

- Skontaktuj się z najbliższym punktem sprzedaży Sony lub z lokalnym, autoryzowanym serwisem Sony.

#### Taca płyty nie zamyka się.

- Włóż płytę prawidłowo.
- Tacę płyty zawsze zamykaj naciskając OPEN/CLOSE  na urządzeniu. Nie popychaj tacy płyty, aby ją zamknąć siłą, ponieważ może to spowodować usterkę.

#### System nie wysuwa płyty.

- Nie można wyjąć płyty gdy wykonywane jest nagrywanie synchroniczne CD lub USB TRANSFER. Naciśnij , aby anulować operację, po czym naciśnij OPEN/CLOSE  na urządzeniu, aby wyjąć płytę.
- Skonsultuj się z najbliższym sprzedawcą Sony.

#### Odtwarzanie nie rozpoczyna się.

- Sprawdź czy płyta jest włożona.
- Wytrzyj płytę aby była czysta (strona 124).
- Włóż ponownie płytę.
- Włóż płytę, którą ten zestaw może odtworzyć (strona 36).
- Połóż płytę na tacy płyty stroną z etykietą zwróconą do góry.

- Wyjmij płytę i wytrzyj z niej wilgoć, po czym pozostaw zestaw włączony na kilka godzin, aby wilgoć wyparowała.
- Naciśnij  (lub  na urządzeniu), aby zacząć odtwarzanie.
- Kod regionalny na płycie DVD VIDEO nie zgadza się z kodem regionalnym systemu.

### **Dźwięk przeskakuje.**

- Wytrzyj płytę aby była czysta (strona 124).
- Włóż ponownie płytę.
- Przenieś urządzenie w miejsce, gdzie nie ma wibracji (na przykład na stabilny stolik).
- Odsuń kolumny głośnikowe od urządzenia lub umieść je na oddzielnych stojakach. Gdy słuchasz ścieżki lub pliku z głośnym dźwiękiem basowym, drgania głośników mogą powodować przerywanie dźwięku.

### **Odtwarzanie nie rozpoczyna się od pierwszej ścieżki.**

- Wybrany jest tryb Odtwarzania z Tasowaniem, tryb Odtwarzania Programu lub tryb Odtwarzania z Powtórzeniem.
- Wybrane zostało Wznowienie Odtwarzania. Naciśnij dwa razy . Następnie naciśnij  (lub  na urządzeniu), aby zacząć odtwarzanie (strona 37).
- Tytuł DVD VIDEO lub menu PBC automatycznie pojawia się na ekranie TV.

### **Odtwarzanie rozpoczyna się automatycznie.**

- Płyta DVD VIDEO posiada funkcję automatycznego odtwarzania.

### **Odtwarzanie zatrzymuje się automatycznie.**

- Niektóre płyty mogą zawierać sygnał automatycznej pauzy. Podczas odtwarzania takiej płyty, odtwarzanie zatrzymuje się w momencie sygnału automatycznej pauzy.

### **Nie można wykonywać niektórych funkcji, na przykład Zatrzymanie, Szukanie z Blokadą, Zwolnione Odtwarzanie, Odtwarzanie z Powtórzeniem, Odtwarzanie z Tasowaniem lub Odtwarzanie Programu.**

- Zależnie od płyty, wykonanie niektórych z powyższych operacji może nie być możliwe. Sprawdź w instrukcji obsługi dostarczonej wraz z płytą.

**Nie można odtworzyć DATA CD/DVD (pliku MP3/pliku graficznego JPEG/pliku DivX wideo/pliku MPEG4 wideo).**

- DATA CD nie jest nagrana w formacie zgodnym z ISO 9660 Level 1, Level 2 lub Joliet (w formacie rozszerzonym).
- DATA DVD nie jest nagrana w formacie zgodnym z UDF (Universal Disk Format).
- Plik MP3 nie ma rozszerzenia „.mp3”.
- Dane nie są zapisane w żądanym formacie.
- Plik audio nie jest zapisany w formacie MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3).
- System może odtwarzać tylko do głębokości 8 folderów.
- Płyta zawiera ponad 200 folderów.
- Folder zawiera ponad 150 plików.
- Plik graficzny JPEG nie posiada rozszerzenia „.jpg” lub „.jpeg”.
- Plik graficzny JPEG jest większy niż 3 072 (szerokość) × 2 048 (wysokość) w normalnym trybie, lub ponad 2 000 000 pikseli w progresywnym trybie JPEG, który jest głównie używany na stronach internetowych.
- Pliki graficzne JPEG o wysokim stosunku szerokości do długości nie mogą być odtwarzane.
- W wypadku plików MP3 i plików graficznych JPEG, płyta DATA CD/DVD zawiera plik wideo.

- Plik MPEG4 wideo nie ma rozszerzenia „.mp4” lub „.m4v”.
- Plik DivX wideo nie ma rozszerzenia „.avi” lub „.divx”.
- Plik wideo jest większy niż 720 (szer.) × 576 (wys.).
- Jeżeli nie można zmienić ustawienia „MEDIA”, wyjmij i włóż ponownie płytę lub wyłącz system i włącz z powrotem.

**Pliki MP3 wymagają więcej czasu do rozpoczęcia odtwarzania niż inne nośniki.**

- Gdy system odczyta wszystkie pliki MP3 na płycie, rozpoczęcie odtwarzania może zająć więcej czasu niż zwykle, jeżeli:
  - liczba folderów lub plików MP3 na płycie jest bardzo duża.
  - struktura plików jest bardzo skomplikowana.

**„Data error” pojawia się na ekranie TV podczas odtwarzania płyty DATA CD/DVD.**

- Plik MP3/plik graficzny JPEG który chcesz odtworzyć jest uszkodzony.
- Plik MP3 nie jest zgodny z formatem MPEG 1 Audio Layer 3.
- Format pliku graficznego JPEG nie jest zgodny z DCF.
- Plik graficzny JPEG posiada rozszerzenie „.jpg” lub „.jpeg”, ale nie jest w formacie JPEG.
- Plik DivX wideo ma rozszerzenie „.avi” lub „.divx”, ale nie jest w formacie DivX.

- Plik DivX wideo nie jest zgodny z profilem DivX Certified.
- Plik MPEG4 wideo ma rozszerzenie „.mp4” lub „.m4v”, ale nie jest zgodny z MPEG4 Simple Profile.

### **Tytuł płyty, litery CD-TEXT i DVD-TEXT nie są prawidłowo wyświetlane.**

- Płyta jest nagrana w formacie innym niż ISO 9660 Level 1, Level 2 lub Joliet (rozszerzenie).
- Zasada dotycząca zakodowanych znaków, które mogą być wyświetlane przez ten system jest następująca:
  - Duże litery (A do Z)
  - Cyfry (0 do 9)
  - Symbole (< > \* +, ? / [ ] \ \_)
 Inne znaki pojawiają się jako „\*”.

### **Effekt dźwięku otaczającego jest trudny do usłyszenia gdy odtwarzasz ścieżkę dźwiękową Dolby Digital lub MPEG audio.**

- Upewnij się, że pole akustyczne jest prawidłowo ustawione (strona 91).
- Sprawdź podłączenie głośników (strona 23).
- Zależnie od płyty DVD VIDEO, wychodzący sygnał może nie być całkowicie sygnałem 5.1 kanałowym. Może być monofoniczny lub stereofoniczny, nawet jeżeli ścieżka dźwiękowa jest nagrana w formacie Dolby Digital lub MPEG audio.

### **Dźwięk traci efekt stereofoniczny podczas odtwarzania DVD VIDEO, VIDEO CD, AUDIO CD, pliku MP3 lub pliku wideo.**

- Odłącz mikrofon lub naciśnij kilkakrotnie KARAOKE MODE , aż „KARAOKE MODE: OFF” pojawi się na wyświetlaczu.

- Upewnij się, że system jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź podłączenie głośników (strona 23).

## **iPod**

---

### **Brak dźwięku.**

- Upewnij się, że urządzenie iPod jest prawidłowo podłączone.
- Upewnij się, że urządzenie iPod posiada najnowszą wersję oprogramowania. Jeśli nie, wykonaj aktualizację urządzenia iPod przed użyciem razem z tym systemem.
- Upewnij się, że urządzenie iPod odtwarza muzykę.
- Wyreguluj głośność.
- Rozpoczęcie odtwarzania niektórych materiałów może trwać pewien czas.

### **Dźwięk jest zniekształcony.**

- Zmniejsz głośność.
- Nastaw „Korekcja dźwięku” na urządzeniu iPod na „Wyl” lub „Bez korekcji”.

### **Pilot nie działa.**

- Upewnij się, że urządzenie iPod jest prawidłowo podłączone.
- Upewnij się, że urządzenie iPod posiada najnowszą wersję oprogramowania. Jeśli nie, wykonaj aktualizację urządzenia iPod przed użyciem razem z tym systemem.



**Nie można ładować urządzenia iPod.**

- Upewnij się, że urządzenie iPod jest prawidłowo podłączone.
- Można używać systemu jako ładowarki akumulatora urządzenia iPod, tylko kiedy system jest wyłączony.

**Na ekranie odbiornika TV nie można wyświetlić filmu/zdjęcia z urządzenia iPod.**

- Nastaw tryb pracy na tryb wyświetlenia urządzenia iPod, aby wyświetlić zdjęcia (strona 67).
- Sprawdź, czy ustawienie wyjścia TV na urządzeniu iPod jest włączone. (Zobacz w przewodniku użytkownika urządzenia iPod.)
- Sprawdź, czy urządzenie iPod jest kompatybilne z wyjściem wideo. (Zobacz w przewodniku użytkownika urządzenia iPod.)

**Na wyświetleniu urządzenia iPod nie można wyświetlić filmu/zdjęcia z urządzenia iPod.**

- Ustaw wyjście obrazu wideo/zdjęć na odpowiednie nastawienia.

**Menu ekranowe nie pojawia się na ekranie odbiornika TV.**

- Sprawdź, czy tryb pracy jest nastawiony na tryb Głównego Wyświetlenia (strona 67).

**Urządzenie USB****Nie można zacząć transferu lub nagrywania na urządzeniu USB.**

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

**Transfer lub nagrywanie zatrzymało się przed zakończeniem.**

- Używasz nieobsługiwanego urządzenia USB. Wykaz obsługiwanych modeli urządzenia, zobacz „Urządzenia obsługiwane przez ten system” (strona 130).
- Urządzenie USB nie jest prawidłowo sformatowane. Sposób formatowania urządzenia USB jest opisany w instrukcji obsługi dostarczonej razem z urządzeniem USB.
- Wyłącz system, po czym odłącz urządzenie USB. Jeżeli urządzenie USB posiada przełącznik zasilania, wyłącz urządzenie USB i włącz ponownie po wyjęciu go z systemu. Następnie ponownie wykonaj transfer lub nagrywanie.

- Jeżeli transfer, nagrywanie i kasowanie są wykonywane wiele razy, struktura plików na urządzeniu USB ulega fragmentaryzacji. Sposób radzenia sobie z tym problemem jest opisany w instrukcji obsługi dostarczonej razem z urządzeniem USB. Jeżeli problem nie zniknie, skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą Sony.

### **W czasie transferu lub nagrywania wystąpił błąd.**

- Używasz nieobsługiwanego urządzenia USB. Wykaz obsługiwanych modeli urządzenia, zobacz „Urządzenia obsługiwane przez ten system” (strona 130).
- 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 transfer lub nagrywanie.
- Urządzenie USB zostało odłączone lub zasilanie zostało wyłączone podczas operacji transferu lub nagrywania. Skasuj plik, którego transfer nie został w pełni wykonany lub plik częściowo nagrany i wykonaj transfer lub nagrywanie ponownie. Jeżeli nie rozwiąże to problemu, urządzenie USB może być uszkodzone. Sposób radzenia sobie z tym problemem jest opisany w instrukcji obsługi dostarczonej razem z urządzeniem USB. Jeżeli problem nie zniknie, skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą Sony.

### **Nie można skasować plików MP3 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. Sposób radzenia sobie z tym problemem jest opisany w instrukcji obsługi dostarczonej razem z urządzeniem USB. Jeżeli problem nie zniknie, skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą Sony.

### **Czy używasz obsługiwanego przez ten system urządzenia USB?**

- Jeżeli podłączysz nieobsługiwane urządzenie USB, pojawić się mogą następujące problemy. Wykaz obsługiwanych modeli urządzenia, zobacz „Urządzenia obsługiwane przez ten system” (strona 130).
  - Urządzenie USB nie zostaje rozpoznane.
  - Nazwy plików lub folderów nie są wyświetlane przez ten system.
  - Odtwarzanie nie jest możliwe.
  - Dźwięk przeskakuje.
  - Występują szумы.
  - Wyprowadzany jest zniekształcony dźwięk.
  - Transfer lub nagrywanie zatrzymuje się przed zakończeniem.

**Pojawiło się „OVER CURRENT”.**

- Wykryty został problem z poziomem prądu elektrycznego w porcie  (USB). Wyłącz system i wyjmij urządzenie USB z portu  (USB). Upewnij się, że urządzenie USB działa prawidłowo. Jeżeli wzór wyświetlenia dalej pozostaje, skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą Sony.

**Brak dźwięku.**

- Urządzenie USB nie jest prawidłowo podłączone. Wyłącz system, następnie podłącz ponownie urządzenie USB, włóż system i sprawdź, czy zapaliło się „USB MEMORY”.

**Występują szumy, dźwięk przeskakuje lub jest zniekształcony.**

- Wyłącz system, po czym podłącz z powrotem urządzenie USB.
- Dane muzyczne zawierają szumy lub zniekształcenia dźwięku. Szumy mogły zostać wprowadzone w procesie transferu lub nagrywania. Usuń plik i spróbuj wykonać transfer lub nagranie ponownie.
- Niska była szybkość transmisji bitów podczas kodowania plików audio. Wyślij na urządzenie USB pliki audio zakodowane z większą szybkością transmisji bitów.

**Urządzenia USB nie można podłączyć do portu  (USB).**

- 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 folderów lub plików.
  - Struktura plików jest bardzo skomplikowana.
  - Pojemność pamięci jest bardzo duża.
  - Rozmiar pliku jest bardzo duży.
  - Pamięć wewnętrzna uległa fragmentaryzacji.
- W związku z tym zalecamy przestrzeganie następujących reguł.
  - Całkowita liczba folderów na urządzeniu USB: 200 lub mniej
  - Liczba wszystkich plików w jednym folderze: 150 lub mniej

**Błędne wyświetlenie**

- Ponownie wyślij dane muzyczne do urządzenia USB, ponieważ dane zapisane na urządzeniu USB mogły zostać uszkodzone.
- Zasada dotycząca zakodowanych znaków, które mogą być wyświetlane przez ten system jest następująca:
  - Duże litery (A do Z)
  - Cyfry (0 do 9)
  - Symbole (< > \* +, ? / [ ] \ \_)
 Inne znaki pokazują się jako „\_”.

### **Urządzenie USB nie zostaje rozpoznane.**

- Wyłącz system, następnie podłącz ponownie urządzenie USB i włącz system z powrotem.
- Podłącz obsługiwane urządzenie USB (Zobacz „Urządzenia obsługiwane przez ten system” (strona 130)).
- Urządzenie USB nie działa prawidłowo. Sposób radzenia sobie z tym problemem jest opisany w instrukcji obsługi dostarczonej razem z urządzeniem USB. Jeżeli problem nie zniknie, skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą Sony.

### **„Data error” pojawia się na wyświetleniu podczas odtwarzania urządzenia USB.**

- Plik MP3/plik graficzny JPEG który chcesz odtworzyć jest uszkodzony.
- Format pliku graficznego JPEG nie jest zgodny z DCF.
- Plik graficzny JPEG posiada rozszerzenie „.jpg” lub „.jpeg”, ale nie jest w formacie JPEG.

### **Odtwarzanie nie rozpoczyna się.**

- Wyłącz system, następnie podłącz ponownie urządzenie USB i włącz system z powrotem.
- Podłącz obsługiwane urządzenie USB (Zobacz „Urządzenia obsługiwane przez ten system” (strona 130)).
- Naciśnij  (lub  na urządzeniu), aby zacząć odtwarzanie.

### **Odtwarzanie nie rozpoczyna się od pierwszej ścieżki.**

- Nastaw tryb odtwarzania na normalny tryb odtwarzania.

### **Nie można odtwarzać plików.**

- Plik MP3 nie ma rozszerzenia „.mp3”.
- Plik WMA nie ma rozszerzenia „.wma”.
- Plik AAC nie ma rozszerzenia „.m4a”.
- Plik DivX wideo nie ma rozszerzenia „.avi” lub „.divx”.
- Plik MP4 nie ma rozszerzenia „.mp4”.
- Plik audio nie jest zapisany w formacie MP3/WMA/AAC/MP4.
- Plik wideo nie jest zapisany w formacie MP4/DivX.
- Plik graficzny JPEG nie posiada rozszerzenia „.jpg” lub „.jpeg”.
- Plik graficzny JPEG jest większy niż 3 072 (szerokość) × 2 048 (wysokość) w normalnym trybie, lub ponad 2 000 000 pikseli w progresywnym trybie JPEG, który jest głównie używany na stronach internetowych.
- Pliki graficzne JPEG o wysokim stosunku szerokości do długości nie mogą być odtwarzane.
- Sprawdź nastawienie „MEDIA” (strona 137).
- Urządzenia USB sformatowane w systemie plików innym niż FAT12, FAT16 lub FAT32 nie są obsługiwane.\*
- Plik MP3 nie jest zapisany w formacie MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3).

- Plik WMA zapisany w formacie WMA DRM/WMA Lossless/WMA PRO nie może być odtwarzany.
- Plik AAC zapisany w formacie ochrony praw autorskich AAC lub AAC Lossless nie może być odtwarzany.
- Pliki AAC zakodowane w częstotliwości próbkowania 96 kHz nie mogą być odtwarzane.
- Jeżeli używasz urządzenia USB zawierającego partycje, tylko pliki audio na pierwszej partycji mogą zostać odtworzone.
- System może odtwarzać tylko do głębokości 8 folderów.
- Liczba folderów przekroczyła 200.
- Liczba plików przekroczyła 150.
- Pliki, które są kodowane lub chronione hasłem itp. nie mogą być odtwarzane.

\* Ten system obsługuje FAT12, FAT16 i FAT32, ale niektóre urządzenia USB mogą nie obsługiwać wszystkich z tych formatów. Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi każdego urządzenia USB lub skontaktuj się z producentem.

## Obraz

### Brak jest obrazu.

- Wybrana została funkcja „VIDEO/SAT”, ale brak jest sygnału wejścia.
- Sprawdź, czy podłączenia zestawu są właściwie zamocowane.
- Przewód wideo jest uszkodzony. Wymień go na nowy.
- Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do gniazda wejścia wideo odbiornika TV (strona 104).
- Upewnij się, że odbiornik TV jest włączony i że właściwie nim operujesz.
- Upewnij się, że wybrane jest wejście wideo na odbiorniku TV, co umożliwia oglądanie obrazów z zestawu.
- Upewnij się, że system kolorystyczny jest prawidłowo nastawiony, zgodnie z systemem kolorystycznym odbiornika TV (Tylko model australijski).
- Upewnij się, że urządzenie i odbiornik TV są podłączone tylko przy użyciu dostarczonego przewodu wideo.
- Nastaw „PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)” na „OFF”, jeżeli podłączasz odbiornik TV do gniazda COMPONENT VIDEO OUT i jeżeli odbiornik TV nie może akceptować sygnału progresywnego.
- Nastawiony został format progresywny, ale odbiornik TV nie może akceptować sygnału w formacie progresywnym. W takim wypadku podłącz gniazdo VIDEO OUT do odbiornika TV i nastaw format z przeplotem (strona 28).

- Nawet jeśli odbiornik TV jest kompatybilny z sygnałem o formacie progresywnym (525p/625p), nastawienie na format progresywny może wpłynąć na obraz. W takim wypadku nastaw na format z przeplotem (nastawienie domyślne) (strona 28).

#### **Pojawiają się zakłócenia obrazu.**

- Wytrzyj płytę aby była czysta (strona 124).
- Jeżeli sygnał wideo z systemu musi przechodzić przez magnetowid do odbiornika TV, ochrona przed kopiowaniem stosowana w niektórych programach DVD VIDEO może wpłynąć na jakość obrazu.
- Gdy odtwarzasz VIDEO CD nagrane w innym systemie kolorystycznym niż nastawiony na systemie, obraz może być zniekształcony (tylko model australijski) (strona 64).
- Gdy podłączysz odbiornik TV do gniazd COMPONENT VIDEO OUT, odtwarzane w formacie sygnału progresywnego programy oparte na technologii wideo dostarczają obraz, którego fragmenty mogą wyglądać nienaturalnie w wyniku procesu konwersji.
- Nastaw system kolorystyczny tak, aby odpowiadał odbiornikowi TV (Tylko model australijski) (strona 28).

#### **Współczynnik kształtu ekranu TV nie może być zmieniony, pomimo że można ustawić „TV TYPE” pod „VIDEO SETUP” w Menu Ustawień, gdy odtwarzasz obraz panoramiczny.**

- Współczynnik kształtu ekranu jest stały na DVD VIDEO.
- Zależnie od odbiornika TV, zmiana współczynnika kształtu ekranu może nie być możliwa.

#### **Komunikaty na ekranie TV nie pojawiają się w żądanym języku.**

- Wybierz język menu ekranowego w „OSD” pod „LANGUAGE SETUP” w Menu Ustawień (strona 33).

#### **Język ścieżki dźwiękowej nie daje się zmienić.**

- Na odtwarzanej płycie DVD VIDEO wielojęzyczne ścieżki nie są nagrane.
- Płyta DVD VIDEO zabrania zmiany języka dla ścieżki dźwiękowej.

#### **Języka napisów dialogowych nie można zmienić.**

- Na odtwarzanej płycie DVD VIDEO wielojęzyczne napisy dialogowe nie są nagrane.
- Płyta DVD VIDEO zabrania zmiany napisów dialogowych.

#### **Nie można wyłączyć napisów dialogowych.**

- Płyta DVD VIDEO zabrania wyłączenia napisów dialogowych.

**Kąty ujęć nie dają się zmienić.**

- Różne kąty ujęć nie są nagrane na odtwarzanej płycie DVD VIDEO.
- Płyta DVD VIDEO zabrania zmiany kątów ujęć.

**Tuner****Zaprogramowanie radia zostało anulowane.**

- Przewód sieciowy jest odłączony lub nastąpiła awaria sieci elektrycznej trwająca dłużej niż jeden dzień. Wykonaj ponownie „Programowanie stacji radiowej” (strona 65).

**Głośny przydźwięk lub szumy. (Na wyświetlaczu miga „TUNED” lub „STEREO”)**

- Nastaw właściwe pasmo i częstotliwość (strona 64).
- Podłącz właściwie antenę (strona 23).
- Znajdź miejsce i pozycję, przy której odbiór jest dobry, po czym ustaw ponownie antenę. Jeżeli nie możesz uzyskać dobrego odbioru, zalecane jest podłączenie dostępnej w sprzedaży anteny zewnętrznej.
- Dostarczona antena przewodowa FM odbiera sygnały całą swoją długością, dlatego pamiętaj aby ją rozciągnąć do końca.
- Umieść anteny możliwie daleko od przewodów głośnikowych i przewodu sieciowego, aby zapobiec przechwytywaniu szumów.
- Spróbuj wyłączyć znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne.

**Stereofoniczny program FM nie jest odbierany w stereo.**

- Naciśnij kilkakrotnie REPEAT/FM MODE, aż „MONO” zniknie z wyświetlenia.

**Komponenty opcjonalne****Brak dźwięku.**

- Zobacz w części „Ogólne” pod „Brak dźwięku.” (strona 107) i sprawdź stan zestawu.
- Podłącz właściwie komponent (strona 104), sprawdzając:
  - czy przewody są właściwie podłączone.
  - czy wtyczki przewodów są wciśnięte do końca.
- Włącz podłączony komponent.
- Zobacz w instrukcji obsługi dostarczonej razem z podłączonym komponentem i zacznij odtwarzanie.

**Aby zmienić interwał strojenia AM**

Fabryczne nastawienie dla interwału strojenia AM to 9 kHz lub 10 kHz (dla niektórych regionów).

- 1 Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- lub TUNER/BAND, aby wybrać „AM”.
- 2 Naciśnij I/⏮, aby wyłączyć system.

- 3 Naciśnij kilkakrotnie DISPLAY, aż na wyświetleniu pojawi się „Sony DEMO”.
- 4 Naciśnij I/⏻ na urządzeniu, jednocześnie wciskając TUNING + na urządzeniu.  
Na wyświetleniu pojawi się „AM 9K STEP” lub „AM 10K STEP”.  
Gdy zmienisz interwał, wszystkie zapisane w pamięci stacje AM zostaną skasowane.

**Jeżeli system nadal nie działa właściwie po podjęciu powyższych działań lub występują inne kłopoty, nie opisane powyżej, zresetuj system w następujący sposób:**

Użyj przycisków na urządzeniu, aby zresetować system do domyślnych nastawień fabrycznych.

- 1 Odłącz przewód sieciowy od gniazda ściennego.
- 2 Podłącz ponownie przewód sieciowy.
- 3 Naciśnij I/⏻, aby włączyć system.
- 4 Naciskając ■, naciśnij DISC 3 i jednocześnie naciśnij I/⏻.  
Na wyświetlaczu pojawi się „COLD RESET”.  
System zostaje zresetowany do fabrycznych nastawień z wyjątkiem nastawień dla „SETUP”. Wprowadź poprzednie, wykonane przez siebie nastawienia, takie jak stacje zapisane w pamięci, zegar i programator.

**Aby przywrócić ustawienia „SETUP” do ustawień domyślnych\*, wykonaj resetowanie w następujący sposób:**

- 1 Naciśnij ☐ DISPLAY, gdy odtwarzanie jest zatrzymane.  
Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇, aby wybrać  (SETUP), po czym naciśnij ENTER.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇, aby wybrać „CUSTOM”, po czym naciśnij ENTER.  
Pojawi się Menu Ustawień.
- 4 Naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇, aby wybrać „SYSTEM SETUP”, po czym naciśnij ENTER.
- 5 Naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇, aby wybrać „RESET”, po czym naciśnij ENTER.
- 6 Naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇, aby wybrać „YES”, po czym naciśnij ENTER.  
Wykonanie trwa kilka sekund. Nie naciskaj I/⏻ podczas gdy resetujesz zestaw.

\* Z wyjątkiem ustawień dla „PARENTAL CONTROL”



## Funkcja Autodiagnozy

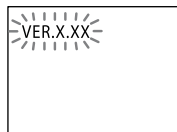
(Gdy litery/cyfry pojawiają się na wyświetleniu)

Gdy funkcja autodiagnozy jest włączona w celu ochrony systemu przed awarią, na ekranie TV lub na wyświetleniu przedniego panelu pojawi się numer serwisowy, złożony z pięciu znaków (np. C 13 50), będący kombinacją litery i czterech cyfr. W takim wypadku sprawdź następującą tabelę.

| Pierwsze 3 znaki numeru serwisowego | Przyczyna i środki zaradcze                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C 13                                | Ta płyta jest brudna. <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyczyść płytę miękką ściereczką (strona 125).</li></ul>                                                                                                                                           |
| C 31                                | Płyta nie jest prawidłowo włożona. <ul style="list-style-type: none"><li>• Restartuj system i włóż płytę prawidłowo.</li></ul>                                                                                                                                  |
| E XX<br>(XX jest numerem)           | Aby zapobiec usterce, zestaw wykonał funkcję autodiagnozy. <ul style="list-style-type: none"><li>• Skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą Sony lub lokalnym, autoryzowanym punktem serwisu Sony i podaj 5-znakowy numer serwisowy.</li></ul> Przykład: E 61 10 |

## Gdy na ekranie TV zostanie wyświetlony numer wersji

Po włączeniu systemu na ekranie TV może pojawić się numer wersji [VER. X.XX] (X jest liczbą). Chociaż nie jest to usterka i służy jedynie do użycia przez serwis Sony, normalna praca systemu będzie niemożliwa. Wyłącz system i włącz go ponownie, aby nim operować.



## Komunikaty

Podobne do poniższych komunikaty lub bardziej szczegółowe informacje mogą pojawić się na ekranie TV podczas wykonywania różnych operacji.

### CANNOT PLAY

- Włożona została płyta, która nie może być odtwarzana.
- Włożona została płyta DVD VIDEO o nieobsługiwany kodzie regionalnym.

## **DATA ERROR**

Próbowano odtworzyć na urządzeniu USB plik, którego nie można odtworzyć.

## **DATA ERROR (dla płyt DATA CD/DVD)**

- Plik MP3, plik graficzny JPEG, plik DivX wideo i plik MPEG4 wideo który chcesz odtworzyć jest uszkodzony.
- Plik MP3 nie jest zgodny z formatem MPEG 1 Audio Layer 3.
- Plik graficzny JPEG nie jest zgodny z formatem DCF.
- Plik MP3 ma rozszerzenie „.mp3”, ale nie jest w formacie MP3.
- Plik graficzny JPEG posiada rozszerzenie „.jpg” lub „.jpeg”, ale nie jest w formacie JPEG.
- Plik DivX wideo nie jest zgodny z profilem DivX Certified.
- Plik DivX wideo ma rozszerzenie „.avi” lub „.divx”, ale nie jest w formacie DivX.
- Plik MPEG4 wideo ma rozszerzenie „.mp4” lub „.m4v”, ale nie jest zgodny z MPEG4 Simple Profile.

## **DEVICE ERROR**

Urządzenie USB nie mogło być rozpoznane lub podłączone jest nieznanne urządzenie.

## **DEVICE FULL**

Urządzenie USB jest pełne.

## **DVD NO DISC**

Na tacy płyty nie ma płyty.

## **ERASE ERROR**

Kasowanie plików audio lub folderów na urządzeniu USB zakończyło się niepowodzeniem.

## **FATAL ERROR**

Urządzenie USB zostało odłączone podczas transferu na urządzenie USB.

## **FOLDER FULL**

Liczba folderów na urządzeniu USB osiągnęła maksymalny poziom.

## **HUB NOT SUPPORTED**

Do tego systemu został podłączony koncentrator USB.

## **INVALID**

Naciśnięty został nieważny przycisk.

## **JPEG**

Odtwarzany jest plik graficzny JPEG.

## **NO AUDIO**

W wybranym folderze nie ma pliku audio.

**NO DATA**

Nie ma pliku lub folderu, który można odtworzyć.

**NO USB DEVICE**

Brak podłączonego urządzenia USB.

**NOT IN USE**

Naciśnięty został przycisk, operowanie którym nie jest dozwolone lub który jest nieczynny w danym momencie.

**NOT SUPPORT**

Podłączone jest nieobsługiwane urządzenie USB.

**OFF TIME NG!**

Czas włączenia i czas wyłączenia Programatora Odtwarzania lub Programatora Nagrywania jest taki sam.

**OVER CURRENT**

Wykryty został zbyt wysoki poziom prądu z portu  (USB).

**PASSWORD**

Nastawiona jest funkcja „PARENTAL CONTROL”.

**PLEASE WAIT**

- System wykonuje proces inicjalizacji.
- System przygotowuje się do używania urządzenia USB.

**PROTECTED**

Urządzenie USB jest chronione przed zapisem.

**PUSH STOP**

Naciśnięte zostały przyciski, które działają tylko wtedy, gdy odtwarzanie jest zatrzymane.

**READING**

- System czyta informacje na płycie.  
Niektóre przyciski nie są dostępne.
- System rozpoznaje urządzenie USB.

**REC ERROR**

Transfer nie zaczął się, zatrzymał się w trakcie lub z innych przyczyn nie mógł zostać wykonany.

**TRACK FULL**

Liczba plików audio na urządzeniu USB osiągnęła maksymalny poziom.

# Środki ostrożności

## Uwagi dotyczące płyt

- Przed odtwarzaniem wytrzyj płytę ściereczką, w kierunku od środka ku brzegom.
- Nie czyść płyt rozpuszczalnikami, na przykład benzyną, rozcieńczalnikami lub dostępnymi w handlu środkami czyszczącymi lub antystatycznymi w aerozolu, przeznaczonymi dla winylowych płyt LP.
- Nie kładź płyt w miejscach nasłonecznionych, w pobliżu źródeł ciepła takich jak przewody grzejne, a także nie zostawiaj w samochodzie zaparkowanym na słońcu.

## Kod regionalny płyt DVD VIDEO, które można odtwarzać na tym systemie

Zestaw posiada kod regionalny podany z tyłu urządzenia i będzie odtwarzać jedynie płyty DVD VIDEO oznaczone takim samym kodem. Płyty DVD VIDEO oznaczone  mogą również być odtwarzane w tym zestawie. Przy próbie odtwarzania płyty DVD VIDEO o innym kodzie regionalnym, na ekranie TV pojawi się komunikat „Playback prohibited by area limitations:”. Niektóre płyty DVD VIDEO mogą nie być oznaczone kodem regionalnym, chociaż ich odtwarzanie jest zabronione ze względu na ograniczenia rejonowe.

## 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.

## Uwagi dotyczące CD-R/-RW i DVD-R/-RW/+R/+RW

- W pewnych wypadkach płyty CD-R/-RW i DVD-R/-RW/+R/+RW nie mogą być odtwarzane na tym systemie z powodu problemu z jakością nagrania lub stanu płyty lub z powodu charakterystyki urządzenia użytego do nagrywania oraz programu zastosowanego do autoringu. Płyta nie zostanie odtworzona jeśli nie była prawidłowo sfinalizowana. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia wykorzystanego do nagrywania.
- Pamiętaj, że niektóre funkcje odtwarzania mogą nie działać z niektórymi płytami DVD+R/+RW, nawet jeśli płyty zostały prawidłowo sfinalizowane. W takim wypadku odtwórz płytę za pomocą normalnej funkcji odtwarzania.
- Płyta utworzona w formacie zapisu pakietowego nie może być odtwarzana.

## Uwaga dotycząca operacji odtwarzania płyt DVD VIDEO i VIDEO CD

Niektóre operacje odtwarzania płyt DVD VIDEO i VIDEO CD mogą być zdeterminowane przez producentów oprogramowania. Ponieważ ten zestaw odtwarza płyty DVD VIDEO i VIDEO CD zgodnie z zaprojektowaną przez producentów oprogramowania zawartością płyty, niektóre funkcje odtwarzania mogą być niedostępne. Sprawdź w instrukcjach dostarczonych razem z płytami DVD VIDEO lub VIDEO CD.

## 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.

## Uwagi o płytach wielosesyjnych

- Jeżeli pierwsza sesja jest nagrana w formacie AUDIO CD lub VIDEO CD, tylko pierwsza sesja zostanie odtworzona.
- System rozpoznaje płytę wielosesyjną jako płytę AUDIO CD, jeżeli na płycie jest sesja nagrana w formacie AUDIO CD. Jednak system odtworzy płytę tylko wtedy, gdy pierwsza sesja będzie nagrana w formacie AUDIO CD.
- Ten system może odtwarzać płyty wielosesyjne pod warunkiem, że w pierwszej sesji znajduje się plik MP3, plik graficzny JPEG, plik DivX wideo lub plik MPEG4 wideo. Każde następne pliki MP3, pliki graficzne JPEG, pliki DivX wideo lub pliki MPEG4 wideo nagrane w kolejnych sesjach także mogą być odtwarzane.

## Uwaga dotycząca treści objętych ochroną praw autorskich

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

## O płycie czyszczącej, środkach do czyszczenia płyty/soczewki

Nie używaj dostępnej w handlu płyty czyszczącej, jak również środków do czyszczenia płyt/soczewki (w płynie lub w aerozolu). Mogą one spowodować awarię sprzętu.

## O napięciu operacyjnym

Zanim zaczniesz operować systemem, sprawdź czy napięcie operacyjne urządzenia jest identyczne z napięciem w lokalnej sieci elektrycznej.

## Bezpieczeństwo

- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, odłącz przewód sieciowy całkowicie od gniazdka ściennego (sieci elektrycznej). 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.

## Wybór 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 DVD, powodując nieprawidłowe działanie systemu. W takiej sytuacji wyjmij płytę i zostaw system włączony przez około godzinę, aby wilgoć wyparowała.

ciąg dalszy 

## Gromadzenie się ciepła wewnątrz urządzenia

- 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.

## Jeżeli na ekranie stojącego w pobliżu odbiornika TV występują nieprawidłowości koloru

Głośniki magnetycznie ekranowane mogą zostać umieszczone w pobliżu odbiornika TV. Jednak nieprawidłowy kolor może nadal występować na ekranie TV, zależnie od rodzaju używanego odbiornika TV. W takiej sytuacji wyłącz TV, poczekaj od 15 do 30 minut i włącz go z powrotem. Jeżeli nie przyniesie to poprawy, przesuń głośniki z dala od TV.

### WAŻNA UWAGA

**Ostrzeżenie:** Jeżeli zostawisz nieruchomy obraz wideo lub obraz wyświetlenia na ekranie z tego systemu przez długi czas na ekranie odbiornika TV, ryzykujesz trwałe uszkodzenie ekranu TV. Projektory TV są szczególnie podatne na takie uszkodzenia.

## 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

Następujące wartości mierzone przy 120 V prądu zmiennego, 60 Hz (Model północnoamerykański)

Następujące wartości mierzone przy 230 V prądu zmiennego, 50/60 Hz (Model europejski)

Następujące wartości mierzone przy 240 V prądu zmiennego, 50/60 Hz (Model australijski)

### MHC-GZR33Di

Moc wyjściowa (znamionowa):

105 W + 105 W (przy 6 omach,  
1 kHz, 1% całk. znieksz. harm.)

Śr. kw. mocy wyjściowej (odniesienie):

180 W + 180 W (na kanał dla 6 omów,  
1 kHz, 10% całk. znieksz. harm.)

### LBT-LCD7Di

Moc wyjściowa (znamionowa):

105 W + 105 W (przy 6 omach,  
1 kHz, 1% całk. znieksz. harm.)

Śr. kw. mocy wyjściowej (odniesienie):

180 W + 180 W (na kanał dla 6 omów,  
1 kHz, 10% całk. znieksz. harm.)

## Wejścia

VIDEO/SAT VIDEO IN (gniazdo phono):

1 Vp-p, 75 omów

VIDEO/SAT AUDIO IN L/R (gniazda phono):

napięcie 250/450 mV, impedancja 47 kiloomów

MIC 1/MIC 2 (gniazda phono):

czułość 1 mV, impedancja 10 kiloomów

## Wyjścia

VIDEO OUT (gniazdo phono):

maks. poziom wyjścia 1 Vp-p, nierównoważne, synchr. negatywna, impedancja obciążeniowa 75 omów

COMPONENT VIDEO OUT:

Y: 1 Vp-p, 75 omów

Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 omów

Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 omów

DVD DIGITAL OUT (kwadratowe gniazdo

złącza optycznego, płyta tylna):

Długość fali 650 nm

PHONES (gniazdo miniaturowe stereo):

akceptuje słuchawki 8 omów lub więcej

SUBWOOFER OUT:

Napięcie 1 V, impedancja 1 kiloom

FRONT SPEAKER:

MHC-GZR33Di:

Użyj tylko dostarczonej kolumny głośnikowej SS-GZR77D.

LBT-LCD7Di:

Użyj tylko dostarczonej kolumny głośnikowej SS-LCD7Di.

Port  (USB): Rodzaj A (1)

Maksymalny prąd: 500 mA

## Sekcja odtwarzacza płyt

System:

System płyty kompaktowej i cyfrowy system audio i wideo

Właściwości diody laserowej

Trwanie emisji: ciągła

Wyjście lasera\*: Poniżej 44,6  $\mu$ W

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

Pasmo przenoszenia

DVD (PCM 48 kHz): 2 Hz — 22 kHz ( $\pm 1$  dB)

CD: 2 Hz — 20 kHz ( $\pm 0,5$  dB)

Format systemu koloryst. wideo

Model północnoamerykański: NTSC

Inne modele: NTSC i PAL

## Sekcja tunera

FM stereo, tuner superheterodynowy

FM/AM

Sekcja tunera FM

Zakres strojenia:

Model północnoamerykański:

87,5 — 108,0 MHz (Krok 100 kHz)

Inne modele:

87,5 — 108,0 MHz (Krok 50 kHz)

Antena:

Antena przewodowa FM

Złącza anteny:

75 omów nierównoważnych

Częstotliwość pośrednia:

10,7 MHz

## Sekcja tunera AM

### Zakres strojenia:

Modele północnoamerykańskie i australijskie:  
531 — 1 710 kHz (interwał strojenia 9 kHz)  
530 — 1 710 kHz (interwał strojenia 10 kHz)  
Model europejski:  
531 — 1 602 kHz (interwał strojenia 9 kHz)

### Antena:

Antena ramowa AM

### Złącza anteny:

Złącze anteny zewnętrznej

### Częstotliwość pośrednia:

450 kHz

## Kolumna głośnikowa

### **Przednia kolumna głośnikowa (SS-GZR77D) dla MHC-GZR33Di**

### **Przednia kolumna głośnikowa (SS-LCD7Di) dla LBT-LCD7Di**

#### System głośników:

3-drożny, typu bass-reflex,  
magnetycznie ekranowany

#### Zespół głośników

Subwoofer: 130 mm, rodzaj stożkowy  
Głośnik niskotonowy: 130 mm,  
rodzaj stożkowy  
Głośnik wysokotonowy: 50 mm, typ tubowy

#### Impedancja znamionowa: 6 omów

#### Wymiary (szer./wys./głęb.):

W przybliż. 252 × 349 × 265 mm

#### Masa:

W przybliż. 4,8 kg

## Ogólne

### Zasilanie

Model północnoamerykański:  
120 V prądu zmiennego, 60 Hz  
Model europejski:  
230 V prądu zmiennego, 50/60 Hz  
Model australijski:  
230 — 240 V prądu zmiennego,  
50/60 Hz

### Pobór mocy

MHC-GZR33Di: 150 W

LBT-LCD7Di: 150 W

### Wymiary (szer./wys./głęb.) (bez kolumn głośnikowych)

MHC-GZR33Di:

W przybliż. 280 × 326 × 440 mm

LBT-LCD7Di:

W przybliż. 280 × 326 × 440 mm

### Masa (bez kolumn głośnikowych)

MHC-GZR33Di: W przybliż. 11,4 kg

LBT-LCD7Di: W przybliż. 11,4 kg

### Dostarczone akcesoria:

Pilot (1)

Antena ramowa AM (1)

Antena przewodowa FM (1)

Przewód wideo (1)

Stopki kolumn głośnikowych (8)

Baterie R6 (rozmiar AA) (2)



## Obsługiwany format pliku

### MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3)

Rozszerzenie pliku: .mp3  
Przepływność bitów: 32 — 320 kbps, VBR  
Częstotliwości próbkowania: 32/44,1/48 kHz

### WMA

Rozszerzenie pliku: .wma  
Przepływność bitów: 48 — 192 kbps  
Częstotliwości próbkowania: 44,1 kHz

### AAC

Rozszerzenie pliku: .m4a  
Przepływność bitów: 48 — 320 kbps  
Częstotliwości próbkowania: 44,1 kHz

### DivX

Rozszerzenie pliku: .avi/.divx  
Kodek wideo: DivX video  
Przepływność bitów: 8 Mbps (MAX)  
Prędkość ramek obrazu: 30 kl./sek.  
Rozdzielczość: 720 × 576  
Kodek audio: MP3

### MPEG4

Format pliku: Format pliku MP4  
Rozszerzenie pliku: .mp4/.m4v  
Kodek wideo:  
MPEG4 Simple Profile  
(AVC nie jest kompatybilny.)  
Przepływność bitów: 4 Mbps  
Prędkość ramek obrazu: 30 kl./sek.  
Rozdzielczość: 720 × 576  
Kodek audio:  
AAC-LC  
(HE-AAC nie jest kompatybilny.)  
DRM: Niekompatybilny

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

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

# Urządzenia obsługiwane przez ten system

Można używać następujących urządzeń z tym systemem.

## Zweryfikowane urządzenia USB Sony

| Nazwa produktu | Nazwa modelu                                                    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Walkman®       | NWD-B103 / B105 / B103F / B105F                                 |
|                | NWD-E023F / E025F                                               |
|                | NWZ-A815 / A816 / A816B / A818                                  |
|                | NWZ-A726 / A726B / A728 / A728B / A729 / A826 / A828 / A829     |
|                | NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F                                 |
|                | NWZ-E435F / E436F / E438F                                       |
|                | NWZ-S515 / S516 / S615F / S616F / S618F / S715F / S716F / S718F |
|                | NWZ-S636F / S638F / S639F / S736F / S738F / S739F               |
|                | IC Recorder (Dyktafon cyfrowy)                                  |
|                | ICD-UX71 / UX81 / UX91                                          |
| MICROVAULT     | ICD-SX700 / SX800 / SX900                                       |
|                | USM512JX / 1GJX / 2GJX / 4GJX                                   |
|                | USM512JX / 1GJX / 2GJX / 4GJX                                   |
|                | USM1GL / 2GL / 4GL / 8GL / 16GL                                 |
|                | USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX                            |

## Zweryfikowany telefon komórkowy Sony Ericsson

| Nazwa produktu   | Nazwa modelu                                                                                                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telefon Walkman® | W302 / W350i / W380i / W580i / W595 / W660i / W710i / W760i / W850i / W880i / W890i / W902 / W910i / W960i / W980 |

## Uwagi

- Gdy formatujesz urządzenie USB, pamiętaj aby formatować przy użyciu tego urządzenia lub przy użyciu dedykowanego dla tego urządzenia programu do formatowania. Inaczej prawidłowy transfer muzyki na urządzenie USB z tego systemu może być niemożliwy.
- Nie używaj innych urządzeń USB poza tymi urządzeniami USB. Działanie modeli nie znajdujących się na tej liście nie jest gwarantowane.
- Działanie nie zawsze może być gwarantowane, nawet gdy używasz tych urządzeń USB.
- Niektóre z tych urządzeń USB mogą nie być dostępne na rynku w niektórych regionach.

## Uwagi o używaniu telefonów komórkowych Sony Ericsson

- Podłącz do tego systemu telefon komórkowy z włączonym zasilaniem.
- Gdy podłączasz do tego systemu, nastaw tryb transferu danych telefonu komórkowego na Transfer Plików (Pamięć masowa). Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi dostarczonej z telefonem komórkowym.
- Gdy podłączasz telefon komórkowy do systemu, użyj kabla USB dostarczonego razem z telefonem komórkowym.
- Gdy telefon komórkowy jest podłączony do tego systemu, nie wkładaj ani nie wyjmuj karty pamięci.
- Niektóre pliki obsługiwane przez telefon komórkowy nie są obsługiwane przez ten system.
- Gdy piosenka zarejestrowana na liście odtwarzania w telefonie komórkowym zostanie skasowana przez ten system, rejestracja na liście odtwarzania nie zostanie usunięta.
- Programator Odtwarzania i Programator Nagrywania nie są w tym systemie obsługiwane.

## Uwagi dotyczące urządzenia Walkman®

- Niektóre pliki obsługiwane przez urządzenie Walkman® nie są obsługiwane przez ten system.
- Gdy wykonujesz transfer muzyki na urządzenie Walkman® za pomocą „Media Manager for WALKMAN”, pamiętaj aby wykonać transfer w formacie MP3.
- Gdy podłączasz do systemu urządzenie Walkman®, pamiętaj aby je podłączyć wtedy, gdy na urządzeniu Walkman® zniknie wyświetlenie „Tworzy bibliotekę” lub „Tworzy bazę danych”.

# Urządzenia iPod obsługiwane przez ten system

Można używać następujących urządzeń iPod z tym systemem. Przed użyciem aktualizuj urządzenie iPod, aby posiadało najnowsze oprogramowanie.



iPod touch 2.  
generacji



iPod nano 4.  
generacji  
(video)



iPod touch 1.  
generacji



iPod nano 3.  
generacji  
(video)



iPod classic



iPod nano 2.  
generacji  
(aluminium)



iPod 5.  
generacji  
(video)



iPod nano 1.  
generacji



iPod 4.  
generacji  
(kolorowy  
wyświetlacz)



iPod 4.  
generacji



iPod mini

# Przewodnik po wyświetleniu Menu Sterowania

Użyj Menu Sterowania, aby wybrać funkcję i zobaczyć związane z nią informacje. Naciśnij kilkakrotnie  DISPLAY, aby włączyć, wyłączyć lub zmienić wyświetlenie Menu Sterowania jak poniżej:

Wyświetlenie 1 Menu Sterowania → Wyświetlenie 2\* Menu Sterowania →

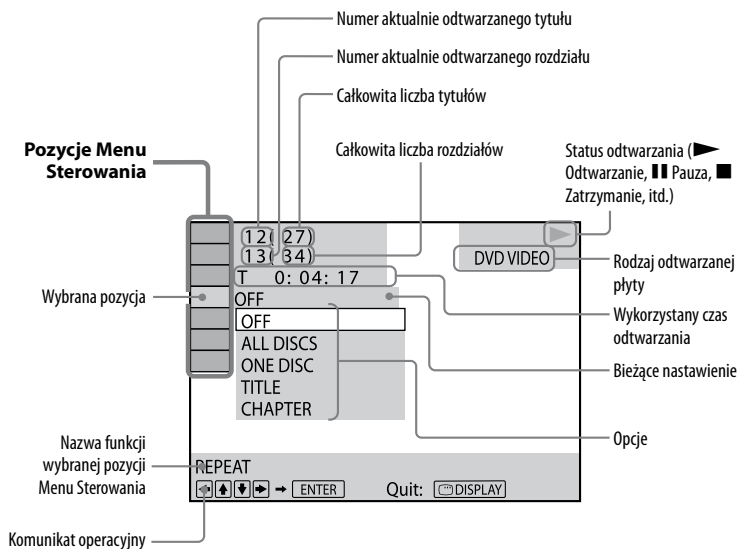
Wyświetlenie Menu Sterowania wyłączone → Wyświetlenie 1 Menu Sterowania → ...

\* Wyświetlenie 2 Menu Sterowania pojawia się gdy dostępne.

## Wyświetlenie Menu Sterowania

Wyświetlenie 1 i 2 Menu Sterowania będą pokazywać inne pozycje, zależnie od rodzaju płyty.

Przykład: Wyświetlenie 1 Menu Sterowania podczas odtwarzania DVD VIDEO



Informacje dodatkowe

## Aby wyłączyć Menu Sterowania

Naciśnij kilkakrotnie  DISPLAY, dopóki Menu Sterowania nie zniknie z ekranu TV.

Ciąg dalszy 

## Lista pozycji Menu Sterowania

| Pozycja                                                                           | Nazwa pozycji, Funkcja, Odpowiedni Rodzaj Płyty                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>[TITLE] (strona 37)/[SCENE]/[TRACK] (strona 37)</b><br>Wybiera tytuł, scenę lub ścieżkę, która będzie odtworzona.<br><b>DVD-V   DVD-VR   VIDEO CD</b>                                                                                                  |
|  | <b>[CHAPTER] (strona 37)/[INDEX]</b><br>Wybiera rozdział lub indeks, który będzie odtworzony.<br><b>DVD-V   DVD-VR   VIDEO CD</b>                                                                                                                         |
|  | <b>[TRACK]<sup>1)</sup> (strona 37)</b><br>Wybiera ścieżkę lub plik audio, który będzie odtworzony.<br><b>◀ D   DATA CD   DATA DVD</b>                                                                                                                    |
|  | <b>[ORIGINAL/PLAY LIST] (strona 42)</b><br>Wybiera sekwencję odtwarzania, albo oryginalnie nagrany sekwencję, albo stworzoną na płycie playlistę.<br><b>DVD-VR</b>                                                                                        |
|  | <b>[TIME]<sup>1)</sup> (strona 44)</b><br>Sprawdza wykorzystany czas odtwarzania i pozostały czas. Można odtwarzać od żądanego momentu, wprowadzając kod czasowy (Tylko DVD VIDEO/DVD VR).<br><b>DVD-V   DVD-VR   VIDEO CD   ▶ D   DATA CD   DATA DVD</b> |
|  | <b>[PROGRAM] (strona 44)</b><br>Odtwarza ścieżki w żądanej kolejności.<br><b>VIDEO CD   ▶ D</b>                                                                                                                                                           |
|  | <b>[SHUFFLE]<sup>1)</sup> (strona 46, 86)</b><br>Odtwarza ścieżki lub pliki audio w losowej kolejności.<br><b>VIDEO CD   ▶ D   DATA CD   DATA DVD</b>                                                                                                     |

| <b>Pozycja</b>                                                                    | <b>Nazwa pozycji, Funkcja, Odpowiedni Rodzaj Płyty</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>[REPEAT]<sup>1)</sup> (strona 47, 86)</b><br>Odtwarza powtarzając wszystkie płyty, całą płytę (wszystkie tytuły/ wszystkie ścieżki/ wszystkie pliki/ wszystkie foldery) lub powtarzając jeden tytuł/rozdział/ścieżkę/folder/plik.<br><b>DVD-V</b> <b>DVD-VR</b> <b>VIDEO CD</b> <b>C D</b> <b>DATA CD</b> <b>DATA DVD</b>         |
|  | <b>[A/V SYNC] (strona 55)</b><br>Możesz wyregulować opóźnienie między obrazem a dźwiękiem.<br><b>DVD-V</b> <b>DVD-VR</b> <b>VIDEO CD</b> <b>DATA CD</b> <b>DATA DVD</b>                                                                                                                                                              |
|  | <b>[SETUP]<sup>1)</sup> (strona 33, 58)</b><br><b>QUICK</b><br>Użyj konfiguracji „QUICK”, aby wybrać język menu ekranowego i format obrazu TV.<br><b>CUSTOM</b><br>Oprócz nastawień w konfiguracji „QUICK”, możesz wykonać inne nastawienia.<br><b>DVD-V</b> <b>DVD-VR</b> <b>VIDEO CD</b> <b>C D</b> <b>DATA CD</b> <b>DATA DVD</b> |
|  | <b>[FOLDER]<sup>1)</sup> (strona 48, 77)</b><br>Wybiera folder do odtwarzania.<br><b>DATA CD</b> <b>DATA DVD</b>                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>[FILE]<sup>1)</sup> (strona 48)</b><br>Wybiera do odtwarzania plik graficzny JPEG lub plik wideo.<br><b>DATA CD</b> <b>DATA DVD</b>                                                                                                                                                                                               |
|  | <b>[DATE]<sup>1)</sup> (strona 104)</b><br>Wyświetla datę wykonania zdjęcia aparatem cyfrowym.<br><b>DATA CD</b> <b>DATA DVD</b>                                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>[INTERVAL]<sup>1)</sup> (strona 53, 85)</b><br>Określa czas, przez jaki zdjęcia są wyświetlane na ekranie TV.<br><b>DATA CD</b> <b>DATA DVD</b>                                                                                                                                                                                   |

| <b>Pozycja</b>                                                                    | <b>Nazwa pozycji, Funkcja, Odpowiedni Rodzaj Płyty</b>                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>[EFFECT]<sup>1)</sup> (strona 54, 85)</b><br>Wybiera efekty zmiany obrazu używane do zmiany zdjęć podczas pokazu zdjęć.<br><div>DATA CD DATA DVD</div>                                                                                                                                     |
|  | <b>[MEDIA]<sup>1)</sup> (strona 49, 52, 54, 82)</b><br>Wybiera do odtwarzania rodzaj danych (plik audio, plik graficzny JPEG, plik wideo, lub razem plik MP3 i plik graficzny JPEG).<br><div>DATA CD DATA DVD</div>                                                                           |
|  | <b>[USB TRANSFER] (strona 77)</b><br>Wykonuje transfer muzyki z płyty AUDIO CD lub DATA CD/DVD na urządzenie USB.<br><div>C D DATA CD DATA DVD</div>                                                                                                                                          |
|  | <b>[KARAOKE MODE]<sup>1)</sup> (strona 92)</b><br>Włącza lub wyłącza tryb Karaoke.<br><div>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD</div>                                                                                                                                                   |
|  | <b>[VOCAL SELECT]<sup>2)</sup> (strona 94)</b><br>Wybiera prowadzącą partię wokálną, nagrań na płycie o formacie „Dolby Digital Karaoke” (tylko DVD VIDEO).<br>Wybiera rodzaj wokalu nagrań na płycie (tylko VIDEO CD, AUDIO CD).<br>Wyłącza partię wokálną.<br><div>DVD-V VIDEO CD C D</div> |
|  | <b>[SCORE MODE]<sup>1)2)</sup> (strona 96)</b><br>Oblicza punktację, porównując twój głos ze źródłem muzyki.<br><div>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD</div>                                                                                                                         |

<sup>1)</sup> Te funkcje są takie same w wypadku urządzenia USB. Jednak niektóre opcje menu mogą nie być dostępne.

<sup>2)</sup> Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie Karaoke.



# Pierwszeństwo odtwarzania według rodzajów plików

Poniższa tablica przedstawia pierwszeństwo odtwarzania rodzajów plików przy ustawieniu „MEDIA”.

| Rodzaj pliku na płycie lub urządzeniu USB       | Nastawienie „MEDIA”                              |                      |                                                  |                      |                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|                                                 | VIDEO                                            |                      | MUSIC/PHOTO                                      | MUSIC                | PHOTO                |
|                                                 | Płyta                                            | Urządzenie USB       | Płyta                                            | Płyta/Urządzenie USB | Płyta/Urządzenie USB |
| Tylko pliki wideo                               | Pliki wideo                                      | Pliki wideo          | Pliki wideo                                      | Pliki wideo          | Pliki wideo          |
| Tylko pliki graficzne JPEG                      | Pliki graficzne JPEG                             | Pliki graficzne JPEG | Pliki graficzne JPEG                             | Pliki graficzne JPEG | Pliki graficzne JPEG |
| Tylko pliki audio                               | Pliki MP3                                        | Pliki audio          | Pliki MP3                                        | Pliki audio*         | Pliki audio*         |
| Pliki wideo i pliki graficzne JPEG              | Pliki wideo                                      | Pliki wideo          | Pliki graficzne JPEG                             | Pliki wideo          | Pliki graficzne JPEG |
| Pliki wideo i pliki audio                       | Pliki wideo                                      | Pliki wideo          | Pliki MP3                                        | Pliki audio*         | Pliki audio*         |
| Pliki audio i pliki graficzne JPEG              | Pliki MP3 i pliki graficzne JPEG z pokazem zdjęć | Pliki audio          | Pliki MP3 i pliki graficzne JPEG z pokazem zdjęć | Pliki audio*         | Pliki graficzne JPEG |
| Pliki wideo, pliki audio i pliki graficzne JPEG | Pliki wideo                                      | Pliki wideo          | Pliki MP3 i pliki graficzne JPEG z pokazem zdjęć | Pliki audio*         | Pliki graficzne JPEG |

\* Gdy używasz płyty, możesz odtwarzać tylko pliki MP3.

# Lista kodów językowych

Pisownia języka odpowiada ISO 639: standard 1988 (E/F).

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

## Lista kodów regionów Kontroli Rodziców

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

# Objaśnienia terminów

## Autopauza

Automatyczna pauza podczas odtwarzania płyty VIDEO CD, zgodna z sygnałem zakodowanym na płycie. Jeżeli odtwarzacz CD/DVD nie podejmie przez długi czas odtwarzania, wykonaj ręczny powrót do odtwarzania.

## DivX®

Cyfrowa technologia wideo opracowana przez DivX, Inc. Wideo zakodowane przy użyciu technologii DivX należy do wideo najwyższej jakości, przy relatywnie małym rozmiarze pliku.

## Dolby Digital

Ten kinowy format dźwiękowy jest bardziej zaawansowany niż Dolby Surround Pro Logic. W tym formacie głośniki dźwięku otaczającego reprodukuja dźwięk stereofoniczny o rozszerzonym zakresie częstotliwości, i wyposażone są w niezależny kanał subwoofera dla dźwięku niskotonowego. Format ten jest także nazywany formatem „5.1”, ponieważ kanał subwoofera jest liczony jako 0.1 kanału (ponieważ działa tylko wtedy, gdy niezbędny jest efekt głębokich basów). Wszystkie sześć kanałów w tym formacie nagranych jest oddzielnie, aby osiągnąć większą separację kanałów. Ponadto, ponieważ wszystkie sygnały są przetwarzane cyfrowo, występuje mniejsza degradacja sygnału.

## DTS

Technologia cyfrowej kompresji dźwięku opracowana przez DTS, Inc. Technologia ta jest zgodna z 2-kanałowym formatem dźwięku przestrzennego. Kanał dźwięku otaczającego jest stereofoniczny, w formacie tym jest także dyskretny kanał subwoofera. DTS zapewnia 2 dyskretnych kanałów cyfrowego dźwięku wysokiej jakości. Dobra separacja kanałów jest osiągnięta, ponieważ wszystkie dane kanałów są nagrane dyskretnie i przetworzone cyfrowo.

## DVD-RW

DVD-RW jest płytą do nagrywania i ponownego zapisu, która jest tego samego rozmiaru, co płyta DVD VIDEO. Płyta DVD-RW posiada dwa różne tryby: Tryb VR i tryb Wideo. Płyty DVD-RW stworzone w trybie Wideo mają ten sam format, co płyta DVD VIDEO, natomiast płyty stworzone w trybie VR (Video Recording) umożliwiają programowanie lub edycję zawartości.

## DVD+RW

Płyta DVD+RW (plus RW) jest płytą do nagrywania i do ponownego zapisu. Płyty DVD+RW używają formatu zapisu, który jest porównywalny do formatu DVD VIDEO.

## DVD VIDEO

Płyta, która zawiera do 8 godzin ruchomego obrazu pomimo tego, że jej średnica jest taka sama jak płyty AUDIO CD. Pojemność danych jednowarstwowej i jednostronnej płyty DVD VIDEO wynosi 4,7 GB (gigabajtów) i jest 7 razy większa niż pojemność płyty AUDIO CD. Ponadto, pojemność danych jednostronnej płyty DVD VIDEO o podwójnej warstwie wynosi 8,5 GB, jednowarstwowej i dwustronnej płyty DVD VIDEO 9,4 GB, a dwuwarstwowej i dwustronnej płyty DVD VIDEO 17 GB. Dane obrazu oparte są o format MPEG 2, który jest jednym ze światowych standardów technologii kompresji cyfrowej. Dane obrazu są skompresowane do około 1/40 ich oryginalnej wielkości. DVD VIDEO wykorzystuje także technologię zmiennej prędkości kodowania, która zmienia przypisywane dane zależnie od statusu obrazu. Dane audio są nagrane w Dolby Digital jak i w PCM, dając odczucie bardziej realistycznej obecności dźwiękowej. Ponadto DVD VIDEO posiada różne nowoczesne funkcje, takie jak odtwarzanie wielokątne, wielojęzyczne oraz Kontrola Rodziców.

## Folder

Sekcja zawierająca muzykę lub obraz na DATA CD, DATA DVD lub urządzeniu USB, składająca się z plików MP3, plików graficznych JPEG, plików DivX i MPEG4 video (Tylko MHC-GZR33Di).

## Format „Dolby Digital Karaoke”

(Tylko DVD VIDEO)

Format Dolby Digital, który reprodukuje dźwięk przestrzenny przy użyciu 5 kanałów, może także zawierać format „Dolby Digital Karaoke”, który jest przeznaczony do Karaoke. Na płytach w formacie „Dolby Digital Karaoke” melodia prowadząca i prowadząca ścieżka wokalna są nagrane w dodatku do akompaniamentu. Można wybrać prowadzący wokół, gdy włączony jest tryb Karaoke.

## Format międzyliniowy (Skanowanie z przeplotem)

Format międzyliniowy jest standardową metodą NTSC na wyświetlanie obrazów TV jako 30 ramek na sekundę. Każda ramka jest skanowana dwa razy – na przemian linie parzyste i nieparzyste, 60 razy na sekundę.

## **Format progresywny (skanowanie sekwencyjne)**

Inaczej niż w formacie z przeplotem, format progresywny może reprodukcować 50 – 60 klatek na sekundę dzięki reprodukcji wszystkich linii skanowania (525 linii dla systemu NTSC, 625 linii dla systemu PAL). Jakość całego obrazu zwiększa się, a zdjęcia, tekst i linie poziome stają się ostrzejsze. Ten format jest kompatybilny z formatem progresywnym 525 lub 625.

## **Funkcja odtwarzania wielokątnego**

Różne kąty ujęcia, czyli punkty z których kamera rejestruje obraz tej samej sceny, nagrane są na niektórych płytach DVD VIDEO.

## **Funkcja wielojęzyczna**

Na niektórych płytach DVD VIDEO dźwięk lub napisy dialogowe nagrane są w wielu językach.

## **Kod regionalny**

Jest to system używany do ochrony praw autorskich.

Kod regionalny jest przyznany każdemu systemowi DVD lub DVD VIDEO, zgodnie z regionem sprzedaży. Każdy kod regionalny jest umieszczony na urządzeniu, jak również na opakowaniu płyty. Zestaw może odtwarzać płyty, które posiadają ten sam kod regionalny. Zestaw może także odtwarzać płyty z oznaczeniem „”. Nawet jeśli kod regionalny nie jest ukazany na płycie DVD VIDEO, ograniczenie regionalne może działać.

## **Kontrola Rodziców**

Funkcja płyty DVD VIDEO polegająca na ograniczeniu odtwarzania zależnie od wieku użytkownika, zgodnie z poziomami ograniczenia w poszczególnych krajach. Ograniczenia różnią się zależnie od płyty; gdy ta funkcja jest aktywna, odtwarzanie może być zabronione, sceny przemocy zostają pominięte lub zastąpione innymi scenami itp.

## **Multi Session**

Jest to metoda nagrywania, która umożliwia dodawanie danych przy użyciu metody Track-At-Once. Konwencjonalne płyty CD zaczynają się polem kontrolnym CD, nazywanym Lead-in, a kończą się polem nazywanym Lead-out. Płyta wielosesyjna to płyta zawierająca kilka sesji, na której każdy segment od obszaru wiodącego (Lead-in) do obszaru zamykającego (Lead-out) jest uważany za osobną sesję.

## **Odtwarzanie z menu**

Odtwarzanie z użyciem ekranów menu nagranych na płytach VIDEO CD z funkcjami PBC. Używając funkcji odtwarzania z menu, możesz korzystać z prostego, interaktywnego oprogramowania.

## **Plik**

Plik audio (plik MP3/WMA/AAC), plik graficzny JPEG, plik DivX i MPEG4 video (tylko MHC-GZR33Di), nagrany na DATA CD, DATA DVD lub na urządzeniu USB. („Plik” jest zastrzeżoną definicją dla tego systemu.)

## Program w formacie Film, program w formacie Video

Płyty DVD VIDEO mogą być podzielone na programy w formacie Film i programy w formacie Video. Płyty DVD VIDEO w formacie Film zawierają ten sam rodzaj obrazu (24 klatki na sekundę), który wyświetlany jest w salach kinowych. Płyty DVD VIDEO w formacie Video, takie jak nowele telewizyjne lub seriale komediowe wyświetlają obrazy w formacie 30 klatek (lub 60 pól) na sekundę.

## Rozdział

Część wchodząca w skład tytułu na płycie DVD VIDEO. Tytuł składa się z kilku rozdziałów.

## Scena

Na płytach VIDEO CD z funkcjami PBC, ekrany menu, obrazy ruchome i nieruchome podzielone są na odcinki zwane „scenami”.

## Sterowanie Odtwarzaniem (PBC)

Sygnały zakodowane na płytach VIDEO CD (wersja 2.0), które sterują odtwarzaniem. Używając ekranów menu nagranych na płytach VIDEO CD z funkcjami PBC, możesz odtwarzać proste programy interaktywne, programy z funkcjami szukania, itp.

## Ścieżka

Fragment utworu muzycznego lub obrazu na VIDEO CD, CD lub fragment utworu muzycznego na CD.

## Tytuł

Najdłuższy fragment obrazu lub utworu muzycznego na DVD VIDEO; film, itp., dla obrazu programu video, lub cały album w programie audio.

## VIDEO CD

Płyta kompaktowa zawierająca ruchome obrazy.

Dane obrazu oparte są o format MPEG 1, który jest jednym ze światowych standardów technologii kompresji cyfrowej. Dane obrazu są skompresowane do około 1/140 ich oryginalnej wielkości. W rezultacie 12 cm płyta VIDEO CD może zawierać do 74 minut ruchomego obrazu.

Płyty VIDEO CD zawierają także kompaktowe dane audio.

Dźwięki spoza zakresu słyszalności zostają skompresowane, natomiast dźwięki, które ludzkie ucho słyszy nie są kompresowane. Płyty VIDEO CD mogą zawierać 6 razy więcej informacji audio niż konwencjonalne płyty AUDIO CD. Płyty VIDEO CD występują w 2 wersjach.

- Wersja 1.1: Możesz odtwarzać tylko ruchome obrazy i dźwięk.
- Wersja 2.0: Możesz odtwarzać obrazy nieruchome o wysokiej rozdzielczości i korzystać z funkcji PBC.

Zestaw ten jest zgodny z obiema wersjami.

# Indeks

## Numeryczne

16:9 60  
4:3 LETTER BOX 60  
4:3 PAN SCAN 60  
5.1-kanalowy dźwięk  
przestrzenny 103, 105

## A

A/V SYNC 55, 135  
AUDIO 60  
AUDIO DRC 62  
AUDIO SETUP 62  
Autopauza 140

## B

BACKGROUND 62  
Baterie 25  
BLACK LEVEL 61  
BLACK LEVEL  
(COMPONENT OUT) 61  
Błyskawiczne Posunięcie 38  
Błyskawiczne Powtórzenie 38

## C

CHAPTER 47, 134  
COLD RESET 120  
COLOR SYSTEM (VIDEO  
CD) 61  
COMPONENT VIDEO OUT  
29, 105  
CUSTOM 29, 56, 58

## D

DATE 104, 135  
DivX 63, 140  
Dolby Digital 140  
DTS 140  
DVD 8, 9  
DVD VIDEO 141  
DVD+RW 8, 9, 140  
DVD-RW 8, 9, 140

## E

EFFECT 54, 85, 136

## F

FILE 48, 135  
Folder 141  
FOLDER 48, 87, 135  
Format z przeplotem 141

## I

INDEX 43, 134  
INTERVAL 53, 85, 135

## J

JPEG 52, 85

## K

Karaoke 92  
KARAOKE MODE 92, 136  
Karaoke Pon 94  
Regulator tonacji 93  
SCORE MODE 96, 136  
VOCAL SELECT 94, 136  
Kod regionalny 142  
Kontrola Rodziców 142

## L

LANGUAGE SETUP 33, 59  
Lista kodów językowych 138

## M

MEDIA 52  
MENU 59  
Menu Ustawień 58  
Mikrofon 92  
MP3 9, 81  
MULTI-DISC RESUME  
39, 63

## N

Nagrywanie 80  
Nocny Programator 97

## O

Odtwarzanie PBC 41  
Odtwarzanie Programu 44  
Odtwarzanie w ruchu  
zwolnionym 37  
Odtwarzanie z Powtórzeniem  
47, 86  
Odtwarzanie z Tasowaniem  
46, 86  
ORIGINAL 42, 134  
OSD 59



## P

Panel tylny 104  
 PARENTAL CONTROL 56  
 PAUSE MODE 61  
 Pilot 16  
 PLAY LIST 42, 134  
 Plik 142  
 Płyta wielosejsyjna 125, 142  
 Płyty, których można używać 8  
 Podłączanie odbiornika TV 27  
 Podłączenie innego sprzętu 104  
 Pokaz 99  
 Pole akustyczne 91  
 PROGRAM 44, 134  
 Program w formacie filmowym 143  
 Programator 97  
 PROGRESSIVE (COMPONENT OUT) 29, 61  
 Przewijanie do przodu 37  
 Przewijanie do tyłu 37

## R

Radio 64  
 REC1 76  
 REPEAT 47, 86, 135  
 RESET 120  
 Rozdział 37, 143  
 Rozwiązywanie problemów 107

## S

Scena 143  
 SCENE 134  
 SCREEN SAVER 62  
 SETUP 135  
 SHUFFLE 46, 86, 134  
 SPEAKER SETUP 63  
 Stacje radiowe 64  
 Sterowanie odbiornikiem TV 31  
 Sterowanie Odtwarzaniem (PBC) 143  
 Stop-klatka 37  
 SUBTITLE 60  
 SYSTEM SETUP 62

## T

THEATRE SYNC 35  
 TIME 44, 134  
 TITLE 47, 134  
 TRACK 46, 87, 134  
 TRACK SELECTION 62  
 Transfer 75  
 TV TYPE 60  
 Tytuł 37, 143

## U

Urządzenie główne 11  
 Urządzenie USB 75  
 USB 74  
 USB TRANSFER 76, 77, 136

## V

VIDEO CD 8, 143  
 VIDEO SETUP 33, 60

## W

Wiele kątów 38, 142  
 Wielojęzyczny 142  
 WMA 81  
 Wyświetlenie Menu Sterowania 133  
 Wyświetlenie szybkiej konfiguracji 33

# Uwagi dotyczące licencji i znaków towarowych

- Niniejszy produkt zawiera technikę ochrony praw autorskich, która jest chroniona przez patenty U.S.A. i inne prawa własności intelektualnej. Używanie tej techniki ochrony praw autorskich musi być autoryzowane przez Macrovision i jest przeznaczone do użytku domowego i do innych ograniczonych celów pokazowych, chyba że autoryzowane do innego wykorzystania przez Macrovision. Zabronione jest odtwarzanie kodu źródłowego i demontaż.

- Zestaw ten jest wyposażony w system cyfrowego dźwięku dookólnego Dolby<sup>1)</sup> Digital oraz DTS<sup>2)</sup>.

<sup>1)</sup> Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. „Dolby” oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.

<sup>2)</sup> Wyprodukowano na licencji udzielonej na mocy patentu USA nr: 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 487 535 i innych patentów USA i światowych wydanych i zgłoszonych. DTS i DTS 2.0 + Digital Out są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a logo DTS i symbol są znakami towarowymi DTS, Inc.©1996-2008 DTS, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

- Logo „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD VIDEO” i „CD” są znakami towarowymi.
- DivX<sup>®</sup> to technologia kompresji plików wideo, opracowana przez DivX, Inc. DivX, DivX Certified oraz inne powiązane symbole logo są znakami towarowymi DivX, Inc. i są wykorzystywane na mocy licencji. Ten produkt jest oficjalnym produktem certyfikowanym przez DivX<sup>®</sup>.
- Technologię kodowania dźwięku i patenty stosowane w MPEG Layer-3 pozyskano od Fraunhofer IIS i Thomson.
- iPod jest znakiem towarowym firmy Apple Inc., zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- „WALKMAN” i logo „WALKMAN” są zastrzeżonymi znakami towarowymi Sony Corporation.
- „Memory Stick” jest znakiem handlowym Sony Corporation.
- Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym Microsoft Corporation w USA i/lub w innych krajach.

- TEN PRODUKT JEST LICENCJONOWANY NA PODSTAWIE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENCE DO UŻYTKU PRYWATNEGO W CELACH NIEHANDLOWYCH DO
    - (i) KODOWANIA WIDEO ZGODNIE ZE STANDARDEM MPEG-4 VISUAL STANDARD („MPEG-4 VIDEO”) I/LUB
    - DO (ii) DEKODOWANIA MPEG-4 WIDEO, KTÓRE ZOSTAŁO ZAKODOWANE PRZEZ KONSUMENTA W WYNIKU PRYWATNEJ I NIEHANDLOWEJ DZIAŁALNOŚCI I/LUB ZOSTAŁO UZYSKANE OD DOSTAWCY WIDEO Z LICENCJĄ MPEG LA NA DOSTARCZANIE MPEG-4 WIDEO.
- ŻADNA LICENCJA NIE JEST PRZYZNANA, ANI TEŻ NIE MOŻE BYĆ DOMNIEMANA DLA JAKIEGOKOLWIEK INNEGO UŻYCIA. DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE MIĘDZY INNYMI ZASTOSOWAŃ PROMOCYJNYCH, WEWNĘTRZNYCH I HANDLOWYCH ORAZ LICENCJONOWANIA MOGĄ BYĆ UZYSKANE W MPEG LA, LLC. PATRZ <http://www.mpegla.com/>