

DVDVIDEO DIGITAL SURROUND SYSTEM



**PHILIPS**

## Important notes for users in the U.K.

### Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- 2 Fix new fuse which should be a BS1362 5 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3 Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

*Note: The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.*

### How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
  - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
  - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
  - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or  $\frac{1}{2}$ ) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

### Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

## Italia

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio MX5700D, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics  
Philips, Glaslaan 2  
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

## Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

**Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.**

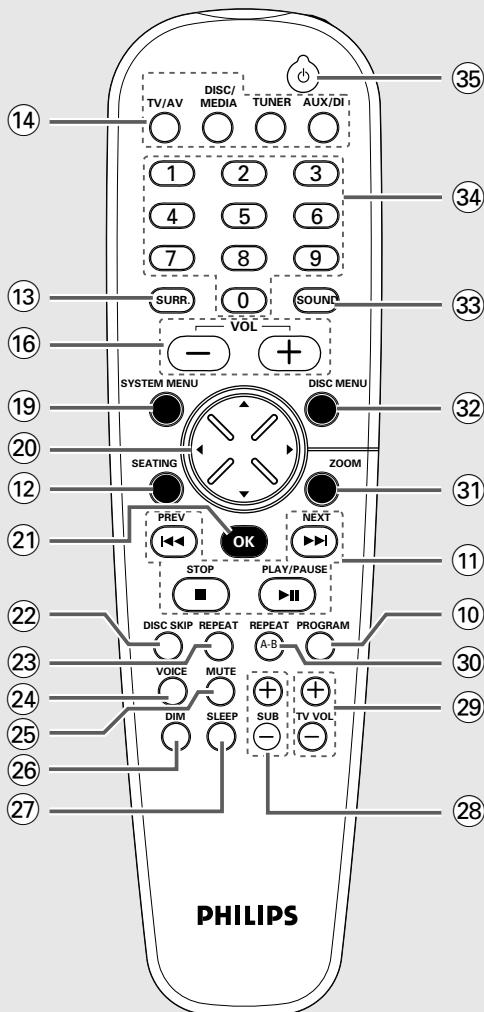
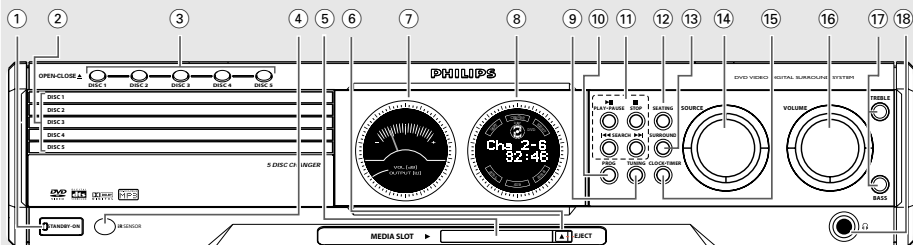
For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

## CAUTION

**Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.**

## VAROITUS

**Muiden kuin tässä esitettyjen toimintojen säädön tai asetusten muutto saattaa altistaa vaaralliselle säteilylle tai muille vaarallisille toiminnoille.**



## **DK**

**Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.**

**Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.**

## **S**

**Klass 1 laserparat**

**Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.**

**Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.**

## **SF**

**Luokan 1 laserlaite**

**Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.**

**Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.**

**Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettyinä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.**

English ..... 6

English

Français ..... 46

Français

Español ..... 86

Español

Deutsch ..... 126

Deutsch

Nederlands ..... 166

Nederlands

Italiano ..... 206

Italiano

## Informacje ogólne

Dostarczone akcesoria .....	212
Informacje dotyczące konserwacji i bezpieczeństwa pracy .....	212

## Połączenia

Krok 1: Instalacja głośników satelitarnych .....	213
Krok 2: Instalacja przednich głośników przy użyciu stojaków subwooferów .....	213
Krok 3: Podłączanie głośników i subwooferów .....	214
Krok 4: Rozmieszczenie głośników i subwooferów .....	215
Krok 5: Podłączanie anten FM/MW .....	215
Krok 6: Podłączanie odbiornika TV .....	216
Korzystanie z gniazda Scart .....	216
Korzystanie z gniazda Composite Video (CVBS) .....	216
Korzystanie z gniazda S-Video .....	216
Krok 7: Podłączanie kabla zasilającego .....	217

## Połączenia (opcjonalne)

Podłączanie magnetowidu lub dekodera telewizyj kablowej/satelitarnej .....	218
Odtwarzanie nagrania z magnetowidu .....	218
Korzystanie z magnetowidu w celu nagrywania z płyt DVD .....	218
Podłączanie cyfrowego sprzętu audio .....	219
Odtwarzanie nagrania .....	219
Nagrywanie (cyfrowe) .....	219

## Przegląd funkcji

Odtwarzacz i pilot zdalnego sterowania .....	220
Przyciski sterujące dostępne tylko na pilocie zdalnego sterowania .....	221

## Czynności wstępne

Krok 1: Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania .....	222
Korzystanie z pilota zdalnego sterowania .....	222
Krok 2: Nastawianie zegara .....	222
Krok 3: Ustawianie odbiornika TV .....	223
Zmiana ustawienia NTSC/PAL za pomocą pilota zdalnego sterowania .....	223
Wybór systemu kolorów odpowiadającego systemowi kolorów odbiornika TV .....	223
Krok 4: Wybór układu głośników .....	224
Zmiana położenia odbiorcy .....	224
Konfigurowanie kanałów głośników .....	225
Krok 5: Wybór wersji językowej .....	225

## Odtwarzanie płyt

Płyty odtwarzane przez urządzenie .....	226
Odtwarzanie płyt .....	226
Włączanie/wyłączanie automatycznego trybu gotowości Eco .....	227
Korzystanie z menu płyty .....	227
Podstawowe elementy sterujące odtwarzaniem .....	227
Kontynuacja odtwarzania od miejsca zatrzymania (DVD/VCD) .....	227
Zmiana płyt bez przerywania odtwarzania .....	227
Wybór różnych funkcji odtwarzania wielokrotnego .....	228
Tryb odtwarzania wielokrotnego .....	228
Odtwarzanie wielokrotne fragmentu rozdziału/utworu .....	228
Programowanie ulubionych utworów (płyty CD audio i VCD) .....	228–229
Kasowanie programu odtwarzania .....	229
Korzystanie z paska menu do programowania odtwarzania .....	229
Odtwarzanie płyt MP3/płyt z plikami graficznymi (Kodak, JPEG) .....	230
Programowanie odtwarzania płyty MP3 .....	230

## Obsługa złącza multimedialnego

Informacje o złączu multimedialnym .....	231
Odtwarzanie obrazów JPEG z kart pamięci .....	231

## Opcje menu płyt DVD

Korzystanie z paska menu .....	232
Korzystanie z menu ustawień .....	233
Ustawianie formatu obrazu TV .....	233
Ustawianie wyjścia wideo .....	234
Wygaszacz ekranu - włączanie/wyłączanie .....	234
Ustawianie wyjścia analogowego .....	234
Ustawianie wyjścia cyfrowego .....	235
Ustawianie wyjścia PCM .....	235
Tryb nocny - włączanie/wyłączanie .....	236
Przywracanie pierwotnych ustawień .....	236
Ograniczanie możliwości odtwarzania za pomocą funkcji blokady rodzicielskiej .....	237
Zmiana hasła .....	238

---

## Obsługa tunera

Wyszukiwanie stacji radiowych .....	239
Programowanie stacji radiowych .....	239
Korzystanie z trybu Plug & Play .....	239
Automatyczne zapamiętywanie stacji .....	240
Programowanie ręczne .....	240
Wybór jednej z zaprogramowanych stacji ....	240
Kasowanie zaprogramowanych stacji radiowych .....	240

---

## Funkcje wyłącznika czasowego

Nastawianie wyłącznika czasowego .....	241
Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego .....	241
Nastawianie wyłącznika nocnego .....	242

---

## Ustawienia dźwięku i regulacja głośności

Ustawienia dźwięku .....	243
Wybór dźwięku przestrzennego .....	243
Włączanie/wyłączanie funkcji uwydatniania głosu .....	243
Regulacja poziomu głośności subwoofera .....	243
Regulacja poziomu niskich/wysokich tonów .....	243
Wybór cyfrowych efektów dźwiękowych ....	243
Regulacja głośności .....	243

---

## Inne funkcje

Włączanie/wyłączanie urządzenia .....	244
Przełączanie na aktywny tryb .....	244
Przełączanie na tryb oszczędzania energii Eco Power .....	244
Przełączanie na trybu gotowości (widoczny zegar) .....	244
Przyciemnianie wyświetlacza .....	244
Nagrywanie na urządzeniu zewnętrznym ....	244
Korzystanie z pilota zdalnego sterowania do obsługi telewizora .....	244

---

## Dane techniczne .....

---

## Rozwiązywanie problemów ....

---

## Słownik terminów .....

---

## Informacje o złączu multimedialnym .....

## Dostarczone akcesoria

Kable głośników satelitarnych i głośnika środkowego

Kable głośników przednich i subwooferów

Kabel SCART (czarny)

Antena przewodowa FM

Antena ramowa MW

Pilot zdalnego sterowania i dwie baterie

Kabel zasilający AC

Miniaturowe podstawki głośników oraz wkręty

Uchwyty montażowe i wkręty

## Informacje dotyczące konserwacji i bezpieczeństwa pracy

### Wysokie temperatury, wilgoć, woda i kurz

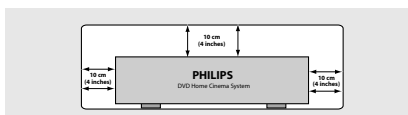
– Urządzenie, baterie oraz płyty powinny być zabezpieczone przed wilgocią, deszczem, piaskiem i wysoką temperaturą (wytwarzaną przez grzejniki lub bezpośrednie światło słoneczne). Szuflada odtwarzacza powinna być zawsze zamknięta, co zapobiega gromadzeniu się kurzu na soczewkach.

### Skroplona para wodna

– Przeniesienie odtwarzacza z zimnego do ciepłego otoczenia może spowodować zaparowanie soczewek, co uniemożliwia odtwarzanie płyt. Odtwarzacz należy pozostawić w ciepłym pomieszczeniu do czasu odparowania wilgoci.

### Wentylacja

– Nie należy używać odtwarzacza DVD umieszczonego w zamkniętej przestrzeni. Wokół odtwarzacza należy pozostawić około 10 cm (4 cale) wolnej przestrzeni w celu zapewnienia jego odpowiedniej wentylacji.



### Zasady obchodzenia się z płytami

– Aby wyczyścić płytę CD, należy przetrzeć ją miękką, nie strzępiącą się szmatką w kierunku od środka ku brzegom płyty po jej promieniu. Nie wolno stosować środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić płytę!



– Opisy należy umieszczać po zadrukowanej stronie płyty CDR(W) i tylko przy użyciu pisaka z miękką końcówką.

– Płyty należy chwycić za brzegi, nie dotykając ich powierzchni.

### Czyszczenie obudowy

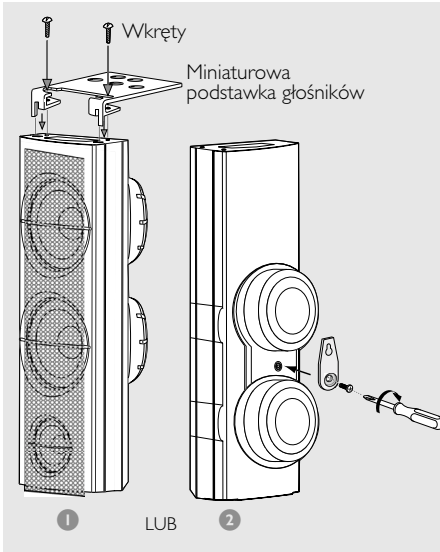
– Do czyszczenia obudowy należy użyć miękkiej, nie strzępiącej się ściereczki zwilżonej łagodnym roztworem detergentu. Zabronione jest korzystanie ze środków z zawartością alkoholu, spirytusu, amoniaku oraz środków mogących zarysować powierzchnię obudowy.

### Wybór odpowiedniego miejsca

– Odtwarzacz należy ustawić na płaskiej, twardej i stabilnej powierzchni. Pilot zdalnego sterowania i dwie baterie



## Krok 1: Instalacja głośników satelitarnych



- 1 Przed podłączeniem głośników do odtwarzacza DVD przymocuj miniaturowe podstawki głośników do głośników satelitarnych za pomocą dostarczonych wkrętów.

LUB

- 2 Zamontuj głośniki na ścianie. Za pomocą dostarczonych wkrętów przymocuj uchwyt montażowy do tylnej części obudowy głośników. Następnie zamocuj głośnik na ścianie, wieszając go na przymocowanym wcześniej wkręcie (nie należącym do wyposażenia standardowego).

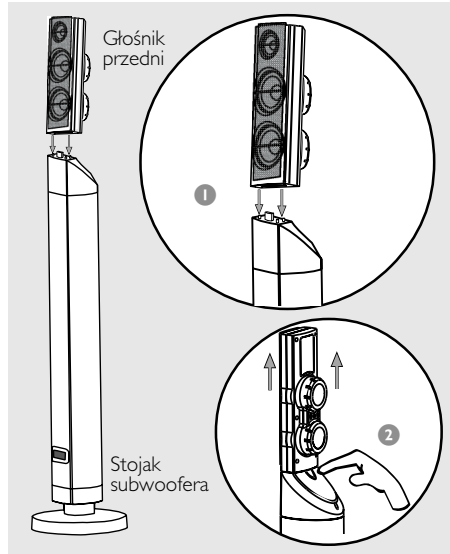
### **OSTRZEŻENIE!**

**Uchwyty montażowe powinny być mocowane do ściany przez odpowiednio wykwalifikowaną osobę. Samodzielny montaż uchwytów grozi uszkodzeniem urządzenia lub obrażeniami osób.**

*Uwaga:*

- Głośniki satelitarne posiadają oznaczenia REAR L (tylny lewy) lub REAR R (tylny prawy).

## Krok 2: Instalacja przednich głośników przy użyciu stojaków subwooferów



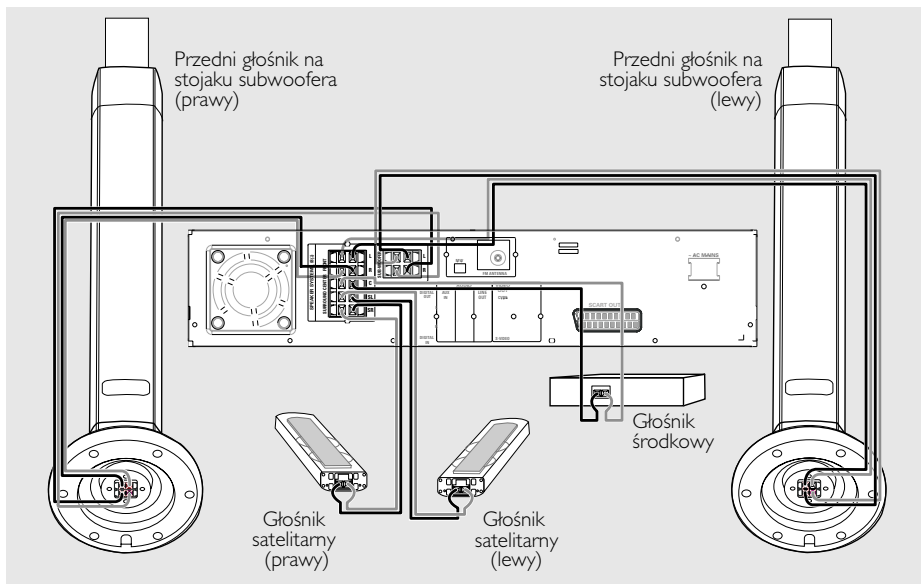
Przednie głośniki podłączone są do odtwarzacza DVD poprzez oba stojaki subwooferów.

- 1 Podłącz lewy przedni głośnik do stojaka lewego subwoofera, a prawy przedni głośnik do stojaka prawego subwoofera.
- 2 W celu odłączenia głośnika od stojaka subwoofera naciśnij przycisk znajdujący się z tyłu stojaka subwoofera, unosząc jednocześnie głośnik ku górze.

*Uwaga:*

- Przednie głośniki posiadają oznaczenia FRONT L (przedni lewy) lub FRONT R (przedni prawy).

## Krok 3: Podłączenie głośników i subwooferów



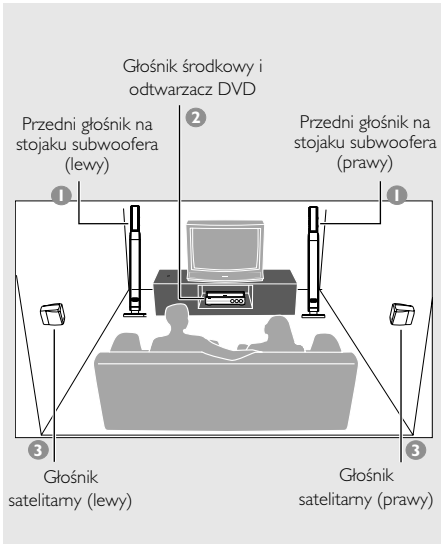
Głośniki należy podłączyć przy użyciu dostarczonych kabli głośnikowych, dopasowując kolory gniazd i kabli głośnikowych. Nieizolowany koniec kabla głośnikowego należy wsunąć całkowicie do gniazda.

*Uwagi:*

- Należy sprawdzić, czy kable głośnikowe zostały prawidłowo podłączone. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie systemu wskutek zwarcia.
- Do danej pary gniazd  $\oplus/\ominus$  nie należy podłączać więcej niż jeden głośnik.
- Nie należy podłączać głośników o niższej impedancji niż głośników dostarczonych w zestawie. Szczegółowe informacje można znaleźć w dalszej części niniejszej instrukcji, w rozdziale Dane techniczne.

Speakers / Subwoofer	$\ominus$	$\oplus$
Front Left (FL) (L)	black	white
Front Right (FR) (R)	black	red
Center (C)	black	green
Surround Left (SL)	black	blue
Surround Right (SR)	black	gray
Subwoofer (L)	black	purple
Subwoofer (R)	black	purple

## Krok 4: Rozmieszczenie głośników i subwooferów



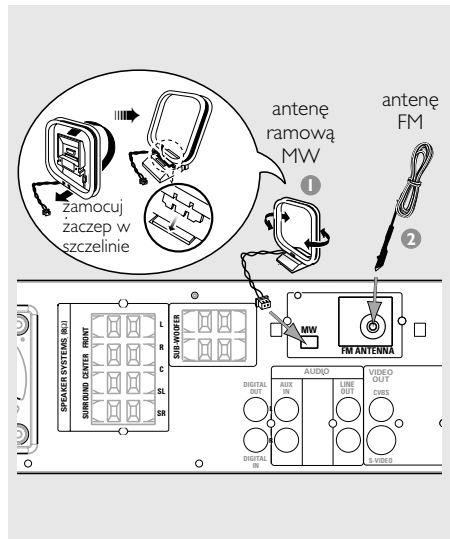
Aby uzyskać możliwie najdoskonalszy dźwięk przestrzenny, wszystkie głośniki powinny być ustawione w tej samej odległości od odbiorcy.

- 1 Prawy i lewy głośnik przedni wraz ze stojakami subwooferów umieść w jednakowej odległości od odbiornika TV, pod kątem około 45 stopni względem odbiorcy.
- 2 Głośnik środkowy umieść nad odbiornikiem TV lub odtwarzaczem DVD w taki sposób, aby można było zlokalizować dźwięk środkowego kanału.
- 3 Głośniki satelitarne umieść na wysokości uszu odbiorcy, zwracając je ku sobie lub montując na ścianie.

*Uwagi:*

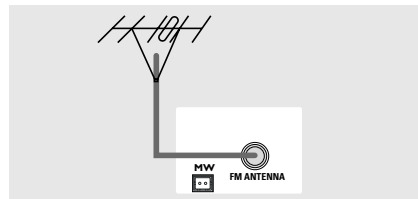
- Aby uniknąć wpływu zakłóceń magnetycznych na jakość obrazu, nie należy ustawiać przednich głośników zbyt blisko odbiornika TV.
- Wokół odtwarzacza DVD należy pozostawić wolną przestrzeń zapewniającą odpowiednią wentylację urządzenia.

## Krok 5: Podłączanie anten FM/ MW



- 1 Podłącz dostarczoną antenę ramową MW do gniazda **MW**. Umieść antenę MW na półce, stojaku lub przymocuj ją do ściany.
- 2 Podłącz dostarczoną antenę FM do gniazda **FM**. Rozwiń antenę FM i przymocuj jej końce do ściany.

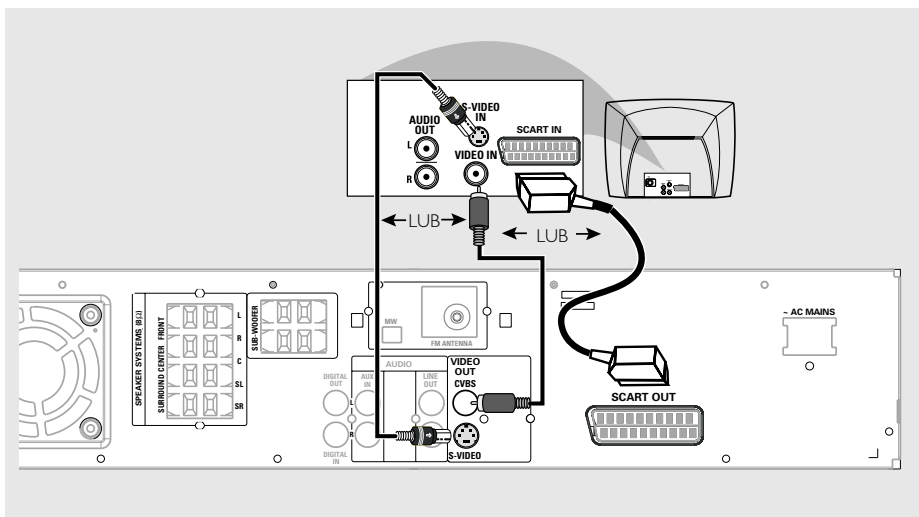
Aby odbiór sygnału stereo FM był lepszy, należy podłączyć antenę zewnętrzną FM (nie należąca do wyposażenia).



*Uwagi:*

- Antenę należy ustawić w taki sposób, aby uzyskać optymalny odbiór.
- Anteny należy ustawiać możliwie jak najdalej od telewizora, magnetowidu czy innego źródła promieniowania, aby uniknąć zakłóceń.

## Krok 6: Podłączenie odbiornika TV



### WAŻNE!

- Spośród poniższych opcji wystarczy wybrać tylko jedno połączenie wideo, zależnie od funkcji odbiornika TV.
- Odtwarzacz DVD należy podłączyć bezpośrednio do odbiornika TV.
- Połączenie Scart zapewnia najwyższą jakość obrazu, a połączenia S-Video zapewnia lepszą jakość obrazu w stosunku do sygnału kompozytowego. Opcje te muszą być dostępne w odbiorniku TV.
- W przypadku równoczesnego korzystania z połączeń Scart i S-Video, po włączeniu zasilania odtwarzacza DVD nastąpi automatyczne przełączenie sygnału wideo na S-Video. Informacje na temat sposobu ustawiania wyjścia wideo (VIDEO OUT) na "Scart" (Scart) znajdują się na str. 234.

### Korzystanie z gniazda Scart

- Za pomocą kabla wideo Scart (czarny) gniazdo wyjściowe **SCART** odtwarzacza DVD należy połączyć z odpowiednimi gniazdami wejściowymi Scart odbiornika TV.  
*LUB*

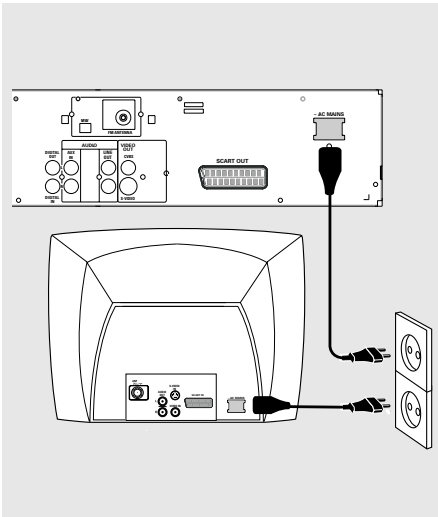
### Korzystanie z gniazda Composite Video (CVBS)

- Za pomocą kabla kompozytowego sygnału wideo (żółty - nie dołączyć do urządzenia) gniazdo wyjściowe **CVBS** odtwarzacza DVD należy połączyć z gniazdem wejściowym sygnału wideo odbiornika TV (oznaczonym jako A/V In, Video In, Composite lub Baseband).  
*LUB*

### Korzystanie z gniazda S-Video

- Za pomocą kabla S-Video (nie dołączyć do urządzenia) gniazdo wyjściowe **S-VIDEO OUT** odtwarzacza DVD należy połączyć z gniazdem wejściowym S-Video odbiornika TV (oznaczonym jako Y/C lub S-VHS).

## Krok 7: Podłączenie kabla zasilającego

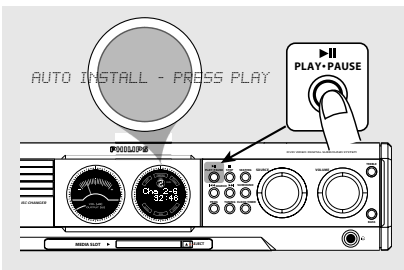


**Po prawidłowym podłączeniu wszystkich elementów wtyczkę kabla zasilającego należy umieścić w gniazdku sieciowym.**

Po włączeniu zasilania nie wolno wykonywać, ani zmieniać połączeń.

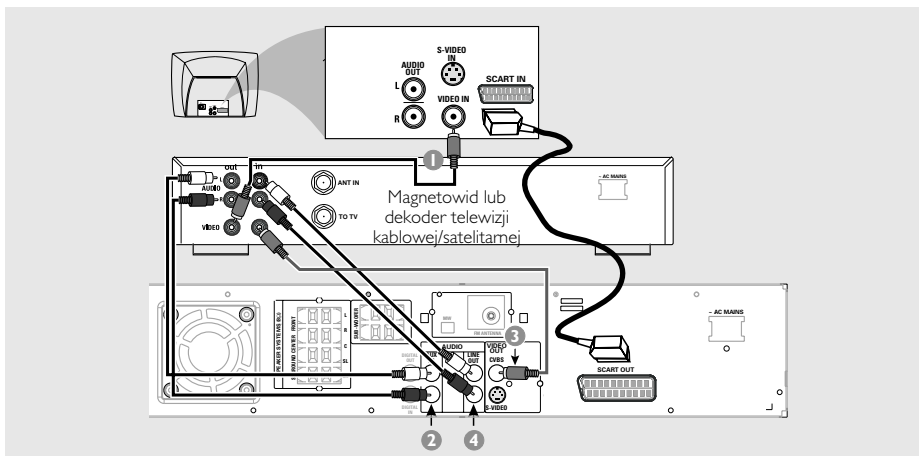
### Na wyświetlaczu odtwarzacza DVD

może zostać wyświetlony komunikat "AUTO INSTALL - PRESS PLAY" (Instalacja automatyczna - naciśnij przycisk PLAY). Należy nacisnąć przycisk ►|| na panelu przednim w celu zachowania wszystkich dostępnych stacji radiowych, lub przycisk ■ w celu wyjścia z funkcji programowania (patrz str. 239 "Obsługa tunera").



# Połączenia (opcjonalne)

## Podłączanie magnetowidu lub dekodera telewizji kablowej/satelitarnej



### Odtwarzanie nagrania z magnetowidu

- 1 Podłącz magnetowid lub dekodera telewizji kablowej/satelitarnej do odbiornika TV w sposób przedstawiony poniżej;
- 2 Połącz gniazda **AUX IN (R/L)** odtwarzacza DVD z gniazdami **AUDIO OUT** magnetowidu lub dekodera telewizji kablowej/satelitarnej.

Przed rozpoczęciem odtwarzania należy nacisnąć przycisk **AUX/DI** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać opcję "FLUX" (Wyjście pomocnicze) w celu uaktywnienia źródła sygnału wejściowego.

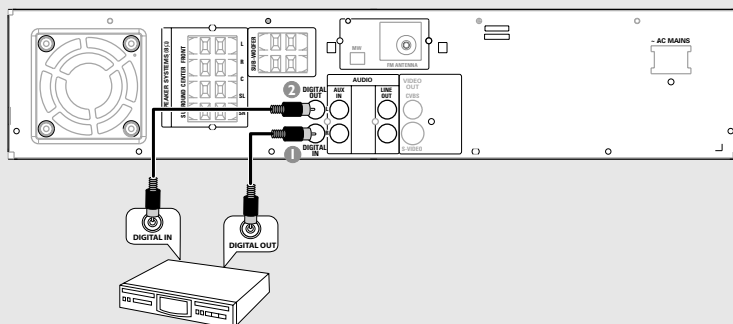
### Korzystanie z magnetowidu w celu nagrywania z płyt DVD

- Niektóre płyty DVD są zabezpieczone przed kopiowaniem. Zabezpieczonych płyt nie można skopiować przy użyciu magnetowidu.
- 3 Połącz gniazdo **CVBS** odtwarzacza DVD z gniazdem **VIDEO IN** magnetowidu.
  - 4 Połącz gniazda **LINE OUT (R/L)** odtwarzacza DVD z gniazdami **AUDIO IN** magnetowidu. Pozwoli to dokonać analogowego nagrania stereofonicznego (dwa kanały, prawy i lewy).

### Aby oglądać nagrywaną płytę DVD,

odtwarzacz DVD musi być połączony z telewizorem przy użyciu połączenia SCART (jak przedstawiono powyżej) lub połączenia S-VIDEO.

## Podłączanie cyfrowego sprzętu audio



(na przykład)  
Nagrywarka CD

### Odtwarzanie nagrania

- 1 Połącz gniazdo **DIGITAL IN** odtwarzacza DVD z gniazdem DIGITAL OUT cyfrowego urządzenia audio.

Przed rozpoczęciem odtwarzania należy nacisnąć przycisk **AUX/DI** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać opcję "DI" (Wejście cyfrowe) w celu uaktywnienia źródła sygnału wejściowego.

### Nagrywanie (cyfrowe)

- 2 Połącz gniazdo **DIGITAL OUT** odtwarzacza DVD z gniazdem DIGITAL IN urządzenia do nagrywania cyfrowego (zgodnego z systemem DTS-Digital Theatre System wyposażonym na przykład w dekodery Dolby Digital).

Przed rozpoczęciem nagrywania wyjście cyfrowe DIGITAL OUTPUT musi zostać ustawione zgodnie z zastosowanym połączeniem audio. (Patrz str. 235 "Ustawianie wyjścia cyfrowego").

### Uwagi:

- Niektóre płyty DVD są zabezpieczone przed kopiowaniem. Przekopanie takiej płyty za pomocą magnetowidu lub urządzenia do nagrywania cyfrowego nie jest możliwe.
- Szczegółowe informacje o połączeniach oraz obsłudze innych urządzeń znajdują się w dołączonych do nich podręcznikach użytkownika.

## Odtwarzacz i pilot zdalnego sterowania

### ① **STANDBY ON**

- Służy do włączania urządzenia lub przełączania go w tryb gotowości Eco Power.
- \*Umożliwia przełączenie urządzenia w tryb gotowości.

### ② **Szuflady odtwarzacza 1~5**

### ③ **OPEN•CLOSE ▲ (DISC 1~5)**

- Umożliwia otwarcie i zamknięcie określonej szuflady odtwarzacza (1-5).

### ④ **IR SENSOR**

- Czujnik pilota zdalnego sterowania.

### ⑤ **MEDIA SLOT**

- Kartę pamięci należy umieścić w adapterze kart PC i wsunąć do złącza multimedialnego w celu przeglądania zawartości.

### ⑥ **EJECT ▲**

- Służy do wysuwania karty pamięci z gniazda.

### ⑦ **Panel wyświetlacza głośników**

### ⑧ **Panel wyświetlacza odtwarzacza**

### ⑨ **TUNING**

- Umożliwia przełączanie pomiędzy trybem dostrajania częstotliwości i trybem programowania stacji radiowych.

### ⑩ **PROG (PROGRAM)**

- DISC (Płyta): włącza tryb programowania.
- TUNER (Tuner): włącza tryb \*automatycznego/ręcznego programowania stacji radiowych.
- CLOCK (Zegar): umożliwia wybór wyświetlania zegara 12- lub 24-godzinnego.

### ⑪ **▶ II PLAY•PAUSE**

- DISC (Płyta): uruchamia/zatrzymuje odtwarzanie.
- TUNER (Tuner): \*powoduje przejście do trybu Plug & Play i/lub uruchamia instalację zaprogramowanych stacji radiowych (tylko odtwarzacz).

### ■ **STOP**

- Powoduje zakończenie danej operacji.
- DISC (Płyta): zatrzymuje odtwarzanie lub \*kasuje program.
- TUNER (Tuner): \*kasuje zaprogramowaną stację radiową.

### ◀◀ **SEARCH** ▶▶ (PREV/NEXT)

- DISC (Płyta): \*umożliwia wyszukiwanie wstecz/ wprzód lub wybór ścieżki.
- TUNER (Tuner): służy do dostrajania częstotliwości w górę/w dół lub do wybrania zaprogramowanej stacji radiowej. (W przypadku pilota zdalnego sterowania dostępna jest jedynie funkcja dostrajania częstotliwości w górę/w dół).
- CLOCK (Zegar): umożliwia ustawienie minut i godzin.

### ⑫ **SEATING** (funkcja dostępna tylko w trybie wielokanałowym)

- Włącza/wyłącza wyświetlanie na odbiorniku TV schematu kontroli położenia odbiorcy. Do wyboru żądanego położenia odbiorcy należy używać pokrętki VOLUME na odtwarzaczu lub dżojstika na pilocie zdalnego sterowania.

### ⑬ **SURROUND (SURR.)**

- Umożliwia wybór trybu wielokanałowego dźwięku przestrzennego, dźwięku przestrzennego 3D lub dźwięku stereofonicznego.

### ⑭ **SOURCE**

- Służy do wyboru aktywnego trybu: TV/AV, DISC, MEDIA SLOT, TUNER, AUX lub DI.
- DISC (Płyta): umożliwia przełączanie pomiędzy trybem DISC (odtwarzanie z płyty) i MEDIA SLOT (odtwarzanie z karty pamięci).
- TUNER (Tuner): służy do przełączania pomiędzy odbiorem w paśmie FM i MW.
- AUX/DI : umożliwia przełączanie pomiędzy trybem AUX (Wejście pomocnicze) i DI (Wejście cyfrowe).

### ⑮ **CLOCK•TIMER**

- \*Powoduje przejście do trybu nastawiania zegara/wyłącznika czasowego.
- Wyświetla zegar przez kilka sekund.

### ⑯ **VOLUME (VOL +/-)**

- Służy do regulacji poziomu głośności.

### ⑰ **BASS / TREBLE**

- Umożliwia wybór przewagi tonów niskich lub wysokich. Do regulacji poziomu tonów niskich i wysokich służy pokrętło VOLUME.

### ⑱ **🔊**

- Gniazdo do podłączania słuchawek. Podłączenie słuchawek powoduje wyciszenie dźwięku głośników.



## Przyciski sterujące dostępne tylko na pilocie zdalnego sterowania

### 19 SYSTEM MENU (tylko tryb DVD)

- Umożliwia wejście i wyjście z menu ustawień systemu.

### 20 Dżoistik ◀▶▲▼

- Umożliwia wybór kierunku poruszania się po strukturze menu.
- Do wyboru zaprogramowanej stacji radiowej służą przyciski ◀▶.

### 21 OK

- Służy do potwierdzenia wyboru.

### 22 DISC SKIP

- Umożliwia odtwarzanie płyty znajdującej się w kolejnej szufladzie odtwarzacza.

### 23 REPEAT

- Służy do wyboru różnych trybów odtwarzania wielokrotnego.

### 24 VOICE (funkcja dostępna tylko w trybie dźwięku wielokanałowego)

- Włącza/wyłącza funkcję uwydatniania głosu.

### 25 MUTE

- Wycisza dźwięk lub przywraca poprzednią głośność.

### 26 DIM

- Włącza/wyłącza tryb przyciemniania wyświetlacza.

### 27 SLEEP

- Służy do ustawiania wyłącznika nocnego.

### 28 SUB + / -

- Umożliwia regulację poziomu dźwięku subwooferów.

### 29 TVVOL + / -

- Służy do regulacji poziomu głośności odbiornika TV (tylko odbiorniki TV firmy Philips).

### 30 REPEAT A-B

- Umożliwia odtworzenie określonego fragmentu płyty.

### 31 ZOOM

- Powiększa obraz na ekranie odbiornika TV.

### 32 DISC MENU

- Umożliwia wejście lub wyjście z menu zawartości płyty.
- Tylko dla VCD w wersji 2.0;
- W trybie zatrzymania odtwarzania, włącza/wyłącza tryb kontroli odtwarzania (PBC). Podczas odtwarzania umożliwia powrót do menu głównego.

### 33 SOUND

- Umożliwia wybór rodzaju dźwięku.

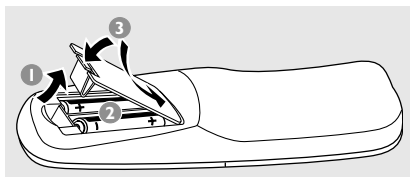
### 34 Klawiatura numeryczna (0-9)

- Umożliwia wprowadzenie numeru ścieżki/ utworu na płycie.
- Umożliwia wprowadzenie numeru zaprogramowanej stacji radiowej.

### 35

- Przełącza urządzenie w tryb oszczędzania energii Eco Power
- \*Umożliwia przełączenie urządzenia w tryb gotowości.

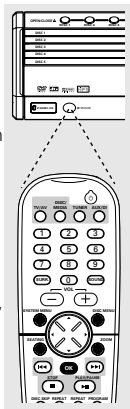
## Krok 1: Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania



- 1 Otwórz komorę baterii.
- 2 Włóż dwie baterie typu R06 lub AA, stosując się do oznaczeń (+ / -) umieszczonych wewnątrz komory.
- 3 Zamknij pokrywę.

## Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

- 1 Skieruj pilota bezpośrednio na czujnik zdalnego sterowania (IR) na przednim panelu.
- 2 Wybierz źródło sygnału, którym chcesz sterować, naciskając jeden z przycisków wyboru źródła sygnału na pilocie zdalnego sterowania (na przykład TV/AV, TUNER).
- 3 Następnie wybierz żądaną funkcję (na przykład ► II, I ◀◀ ►►).

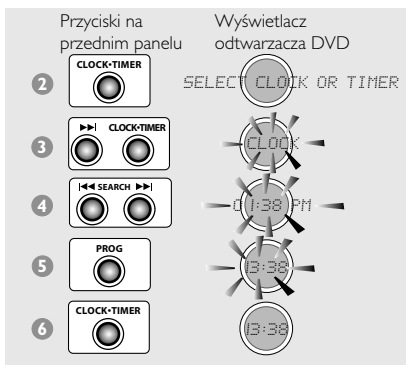


### OSTRZEŻENIE!

- Baterie należy wyjąć z pilota w razie ich rozładowania, a także jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Nie należy używać razem nowych baterii ze starymi ani baterii różnych typów.
- Ponieważ baterie zawierają substancje chemiczne, powinny być wyrzucane w odpowiedni sposób.

## Krok 2: Nastawianie zegara

Zegar można ustawić na wyświetlanie czasu w trybie 12-godzinnym lub 24-godzinnym (na przykład "12:00 AM" lub "00:00").



- 1 Naciśnij przycisk **STANDBY ON** w celu włączenia odtwarzacza DVD.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **CLOCK-TIMER**, aż pojawi się komunikat "SELECT CLOCK OR TIMER" (Wybierz zegar lub wyłącznik czasowy).
- 3 Naciśnij przycisk ►► (w razie potrzeby), aby zmienić wskazanie na wyświetlaczu na "CLOCK" (Zegar), a następnie ponownie naciśnij przycisk **CLOCK-TIMER** w celu potwierdzenia wyboru.
- 4 Naciskaj przyciski ◀◀◀ / ►►► w celu ustawienia minut i godzin. Aby zwiększyć szybkość, naciśnij i przytrzymaj przycisk ◀◀◀ lub ►►►.  
→ Ustawienie minut powoduje odpowiednią zmianę godzin.
- 5 Naciśnij przycisk **PROG** w celu przełączenia trybu wyświetlania czasu z 12-godzinnego na 24-godzinnym lub odwrotnie.
- 6 Naciśnij ponownie przycisk **CLOCK-TIMER** w celu zapisania ustawień w pamięci.  
→ Zegar zacznie działać.

### Sprawdzanie czasu w dowolnym trybie pracy

- Naciśnij przycisk **CLOCK-TIMER**.  
→ Czas będzie wyświetlany przez kilka sekund.

Uwagi:

- Odcłączenie zasilania odtwarzacza DVD spowoduje skasowanie ustawień zegara.
- System wyjdzie z trybu ustawiania zegara, jeśli w ciągu 90 sekund nie zostanie naciśnięty żaden z przycisków.

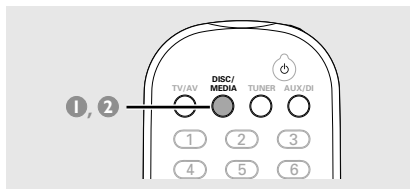
## Krok 3: Ustawianie odbiornika TV

### WAŻNE!

Należy sprawdzić, czy dokonane zostały wszystkie niezbędne połączenia. (Patrz "Podłączanie odbiornika TV" na str. 216).

- 1 Ustaw pokrętkę **SOURCE** w takim położeniu, aby na wyświetlaczu pojawiło się wskazanie "DISC X" (Płyta X), lub naciśnij przycisk **DISC/MEDIA** na pilocie zdalnego sterowania.
- 2 Włącz odbiornik TV i ustaw odpowiedni kanał video. Na ekranie odbiornika TV powinien pojawić się niebieski obraz odtwarzacza DVD Philipsa.
  - Zazwyczaj kanał ten znajduje się pomiędzy najniższym i najwyższym kanałem i może być oznaczony jako FRONT, A/V IN lub VIDEO.
  - Więcej informacji znajduje się w instrukcji obsługi odbiornika TV.
  - Można również przejść do kanału 1 odbiornika TV, a następnie naciskać przycisk zmiany kanałów w dół do momentu znalezienia kanału video.
  - Także pilot zdalnego sterowania odbiornika TV może być wyposażony w przycisk lub przełącznik pozwalający na wybór różnych trybów video.

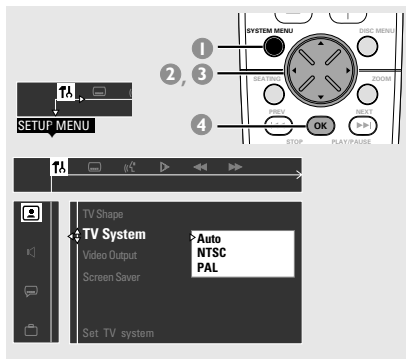
### Zmiana ustawienia NTSC/PAL za pomocą pilota zdalnego sterowania



- 1 Naciśnij przycisk **DISC/MEDIA** na pilocie zdalnego sterowania, aby przejść do trybu odtwarzania płyty.
  - Należy sprawdzić, czy w szufladzie 1 odtwarzacza nie znajduje się płyta z utworami w formacie MP3 lub z plikami graficznymi (Kodak, JPEG).
  - Przed przejściem do kolejnej czynności należy poczekać na zakończenie odczytywania płyty przez urządzenie. W przypadku rozpoczęcia odtwarzania należy nacisnąć przycisk ■ w celu zatrzymania odtwarzania.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **DISC/MEDIA** pilota zdalnego sterowania do momentu wyświetlenia na panelu wyświetlacza wskazania "PAL" lub "NTSC".
  - Aby zmienić ustawienie, należy wykonać ponownie czynność 2.

### Wybór systemu kolorów odpowiadającego systemowi kolorów odbiornika TV

System kolorów niniejszego odtwarzacza DVD jest zgodny z systemami NTSC i PAL. Aby można było odtworzyć płytę DVD w niniejszym odtwarzaczu, systemy kolorów płyty, odtwarzacza i odbiornika TV muszą być zgodne.



- 1 W trybie odtwarzania płyt zatrzymaj odtwarzanie i naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2 Wybierz ikonę naciśnij przycisk ▼.
- 3 Do poruszania się po menu używaj przycisków dżojsticka (◀▶▲▼) na pilocie zdalnego sterowania.

Przejdź do opcji naciśnij przycisk ►. Przejdź do opcji "TV System" (System TV) i naciśnij przycisk ►.

**Auto** – należy wybrać to ustawienie, jeśli podłączony odbiornik TV jest zgodny zarówno z systemem NTSC, jak i z systemem PAL (multisystem). Format sygnału wyjściowego będzie zgodny z sygnałem wideo płyty.

**NTSC** – należy wybrać to ustawienie, jeśli podłączony odbiornik TV jest zgodny z systemem NTSC. Spowoduje to zmianę sygnału wideo przy odtwarzaniu płyty w systemie PAL (tylko płyty VCD) na format NTSC.

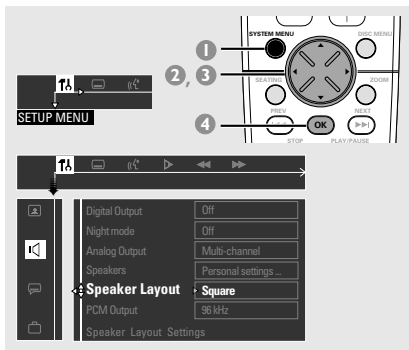
**PAL** – należy wybrać to ustawienie, jeśli podłączony odbiornik TV jest zgodny z systemem PAL. Spowoduje to zmianę sygnału wideo przy odtwarzaniu płyty w systemie NTSC na format PAL.

- 4 Wybierz odpowiednie ustawienie i naciśnij przycisk **OK**.

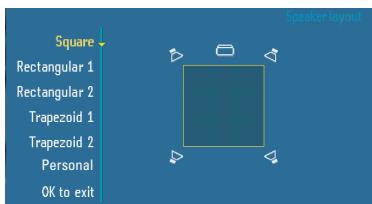
### Zamykanie ekranu menu

Należy nacisnąć przycisk **SYSTEM MENU**.

## Krok 4: Wybór układu głośników



- 1 W trybie odtwarzania płyt naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2 Wybierz ikonę naciśnij przycisk **▼**.
- 3 Do poruszania się po menu używaj przycisków dżojstika (**◀▶▲▼**) na pilocie zdalnego sterowania. Przejdź do ikony naciśnij przycisk **▶**. Przejdź do opcji "Speaker Layout" (Układ głośników) i naciśnij przycisk **▶**.



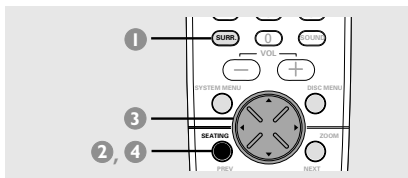
- 4 Wybierz układ, który najbardziej odpowiada rozmieszczeniu głośników w rzeczywistości, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
→ Dźwięk dochodzący z głośników zostanie automatycznie dostosowany do wybranego układu głośników, zakładając, iż odbiorca znajduje się na środku. Informacje na temat zmiany położenia słuchacza znajdują się w części "Zmiana położenia odbiorcy".  
→ W przypadku wyboru opcji "Personal" (Własne) dźwięk dochodzący z głośników zostanie dostosowany do ustawień wprowadzonych w menu "Speakers" (Głośniki) (patrz "Konfigurowanie kanałów głośników" na kolejnej stronie).

### Zamykanie ekranu menu:

Należy nacisnąć przycisk SYSTEM MENU.

## Zmiana położenia odbiorcy

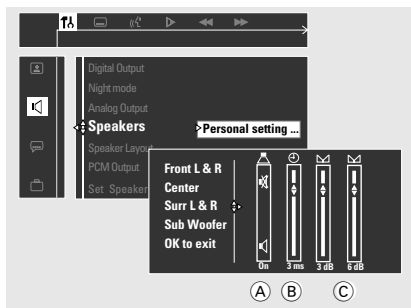
Miejsce najlepszego odbioru dźwięku znajduje się zazwyczaj na środku pomieszczenia. Dzięki funkcji SEATING (Położenie odbiorcy) istnieje możliwość wyboru bieżącego położenia odbiorcy w pomieszczeniu. Powoduje to automatyczne dostosowanie ustawienia głośników, zapewniając optymalną jakość dźwięku.



- 1 Naciskaj przycisk **SURRE** (lub przycisk **SURROUND** na przednim panelu) w celu wybrania opcji "Multi-channel" (Wielokanałowy).
- 2 Naciśnij przycisk **SEATING**.  
→ Na ekranie odbiornika TV zostanie wyświetlony schemat kontroli położenia odbiorcy, który reprezentuje bieżący układ głośników. Informacje na temat zmiany układu głośników znajdują się w części "Wybór układu głośników".
- 3 Za pomocą dżojstika (**◀▶▲▼**) na pilocie zdalnego sterowania (lub pokrętła **VOLUME** na przednim panelu) wybierz swoje bieżące położenie jako odbiorcy.  
→ Zmiana położenia odbiorcy w trakcie odtwarzania powoduje słyszalną zmianę jakości dźwięku.  
→ Jeżeli w ciągu pięciu sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, schemat kontroli położenia słuchacza zniknie z ekranu odbiornika TV, a system będzie działał w oparciu o poprzednio wybrane położenie odbiorcy.
- 4 Aby wyłączyć funkcję kontroli położenia odbiorcy, naciśnij ponownie przycisk **SEATING**.  
→ Spowoduje to wyświetlenie komunikatu "PERSONAL SETTING" (Własne położenie odbiorcy), a system uwzględni ustawienia głośników użytkownika.

## Konfigurowanie kanałów głośników

Istnieje możliwość dostosowania czasów opóźnienia (tylko dla głośnika środkowego i głośników satelitarnych) oraz poziomu głośności poszczególnych głośników. Pozwala to na zoptymalizowanie dźwięku w zależności od otoczenia oraz rozmieszczenia głośników. Ustawienia głośników są aktywne tylko w przypadku wielokanałowych sygnałów wyjściowych audio (Multichannel).



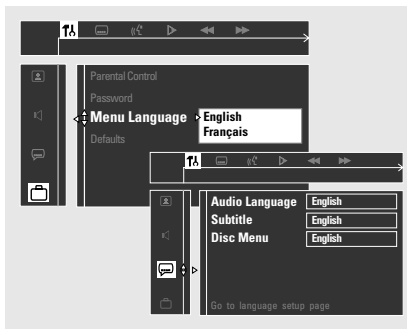
- Naciśnij przycisk **SURR.** (lub przycisk **SURROUND** na przednim panelu) w celu wybrania opcji "Multi-channel" (Wielokanałowy).
- W trybie odtwarzania płyt naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- Wybierz ikonę naciśnij przycisk **▼**.
- Do poruszania się po menu używaj przycisków dżojstika (**◀ ▶ ▲ ▼**) na pilocie zdalnego sterowania.  
Przejdź do opcji naciśnij przycisk **▶**.  
Przejdź do opcji "Speakers" (Głośniki) i naciśnij przycisk **▶**.
- Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz opcję (**Front L&R, Center, Surr L&R, Sub Woofer**), a następnie naciśnij przycisk **▶** aby przejść do menu ustawień głośników.  
→ Spowoduje to automatyczne wygenerowanie sygnału testowego.
- Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz ustawienia dla każdego głośnika dostosowując je do swoich indywidualnych wymagań w zakresie dźwięku przestrzennego. Ustawienia te mogą obejmować:  
(A) Włączenie lub wyłączenie sygnału testowego.  
(B) Ustawienie czasu opóźnienia - należy zastosować większy czas opóźnienia, jeśli głośniki satelitarne znajdują się bliżej słuchacza niż głośniki przednie.  
(C) Regulację poziomów głośności dla jednego lub obu głośników w celu wyrównania poziomu dźwięku.
- W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **OK**.

### Zamykanie ekranu menu

Należy nacisnąć przycisk SYSTEM MENU.

## Krok 5: Wybór wersji językowej

Istnieje możliwość wyboru wersji językowej menu. Dzięki temu po włożeniu płyty menu będzie wyświetlane w wybranym języku. Jeśli wybrany język nie jest dostępny na płycie, obowiązywać będzie domyślny język płyty. Z wyjątkiem menu odtwarzacza DVD, wybrane ustawienie będzie obowiązywać stale.



- W trybie odtwarzania płyt zatrzymaj odtwarzanie i naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- Wybierz ikonę naciśnij przycisk **▼**.
- Do poruszania się po menu używaj przycisków dżojstika (**◀ ▶ ▲ ▼**) na pilocie zdalnego sterowania.  
Przejdź do ikony naciśnij przycisk **▶**.  
Przejdź do opcji "Menu language" (Język menu) i naciśnij przycisk **▶**.
- Wybierz język i naciśnij przycisk **OK**.
- Do poruszania się po menu używaj przycisków dżojstika (**◀ ▶ ▲ ▼**) na pilocie zdalnego sterowania.  
Przejdź do opcji naciśnij przycisk **▶**.  
Przejdź do jednej z poniższych opcji i naciśnij przycisk **▶**.  
– "Audio Language" (Język audio) - wersja językowa ścieżki dźwiękowej płyty  
– "Subtitle" (Napisy) - wersja językowa napisów dialogowych  
– "Disc Menu" (Menu płyty) - wersja językowa menu płyty
- Wybierz język i naciśnij przycisk **OK**.
- Powtórz czynności 5~6 dla innych ustawień.

### Zamykanie ekranu menu

Należy nacisnąć przycisk SYSTEM MENU.

# Odtwarzanie płyt

## WAŻNE!

- Płyty i odtwarzacze DVD kodowane są zgodnie z ograniczeniami regionalnymi. **Przed odtwarzaniem płyty należy sprawdzić, czy płyta przeznaczona jest dla tego samego regionu, co odtwarzacz.**
- W zależności od rodzaju płyty DVD lub VIDEO CD niektóre operacje mogą się różnić lub być ograniczone.
- **Nie należy popychać szuflady odtwarzacza oraz kłaść na niej innych przedmiotów. Takie postępowanie może spowodować awarię odtwarzacza.**

## Płyty odtwarzane przez urządzenie

### Niniejszy system kina domowego DVD obsługuje następujące płyty:

- Płyty z cyfrowym nagraniem wideo (DVD)
- Płyty CD wideo (VCD)
- Płyty CD wideo Super (SVCD)
- Płyty wielokrotnego zapisu z cyfrowym nagraniem wideo (DVD+RW)
- Płyty kompaktowe audio (CD)
- Płyty CD-R(W) z plikami MP3, plikami graficznymi (Kodak, JPEG).
  - Płyty w formacie JPEG/ISO 9660.
  - Wyświetlanie maksymalnie 30 znaków.
  - Obsługiwane częstotliwości próbkowania: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - Obsługiwane szybkości transmisji danych: 32~256 (kbps), zmienne szybkości przepływu danych



## Kody regionów

Aby można było odtworzyć daną płytę w niniejszym odtwarzaczu DVD, musi ona posiadać etykietę **ALL** (Wszystkie regiony) lub **Region 2**. Nie można odtwarzać płyt, które są przeznaczone dla innych regionów.



### Uwaga:

– W przypadku problemów z odtwarzaniem danej płyty, należy ją wyjąć i spróbować odtworzyć inną płytę. Nieprawidłowo sformatowane płyty nie będą odtwarzane.

## WAŻNE!



eżeli po naciśnięciu jakiegos przycisku na ekranie odbiornika TV pojawi się ikona zakazu (lub X), oznacza to, że funkcja nie jest dostępna na płycie lub w danym momencie.

## Odtwarzanie płyty

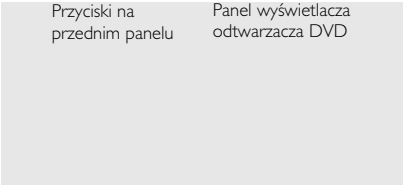
- 1 Ustaw pokrętkę **SOURCE** w takim położeniu, aby na wyświetlaczu pojawiło się wskazanie "DISC X" (Płyta X), lub naciśnij przycisk **DISC/MEDIA** na pilocie zdalnego sterowania.
- 2 Włącz odbiornik TV i ustaw odpowiedni kanał wideo. (Patrz str. 223 "Ustawianie odbiornika TV").  
→ Na ekranie odbiornika TV powinien pojawić się niebieski obraz odtwarzacza DVD Philipsa.
- 3 Naciśnij jeden raz przycisk **OPEN•CLOSE ▲** w celu otwarcia szuflady odtwarzacza, włóż płytę, a następnie ponownie naciśnij ten przycisk w celu zamknięcia szuflady.  
→ Należy sprawdzić, czy płyta została ułożona nadrukami do góry. W przypadku płyt dwustronnych, strona, która ma być odtwarzana powinna być zwrócona do góry.
- 4 Powtórz czynność 3 w celu włożenia płyty do innej szuflady.
- 5 Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie od płyty włożonej jako ostatnia.  
→ Wszystkie płyty zostaną odtworzone jeden raz, a następnie odtwarzanie zostanie zatrzymane.  
→ Jeśli na ekranie odbiornika TV wyświetlane jest menu płyty, należy zapoznać się z informacjami zawartymi w części "Korzystanie z menu płyty" na kolejnej stronie.  
→ Jeśli płyta została zablokowana zabezpieczeniem rodzicielskim, jej odtworzenie wymaga wprowadzenia czterocyfrowego hasła. (Patrz str. 237 -238.)
- Informacje na temat sposobu uzyskiwania optymalnych efektów dźwięku przestrzennego znajdują się na stronie 224 w części "Zmiana położenia odbiorcy".

### Uwaga:

– W danym czasie można otworzyć tylko jedną szufladę. W przypadku próby otwarcia drugiej szuflady przed zamknięciem pierwszej, pierwsza szuflada zamknie się automatycznie.

## Włączanie/wyłączanie automatycznego trybu gotowości Eco

Jest to funkcja oszczędzania energii; system przełączy się automatycznie w tryb gotowości Eco, jeśli w ciągu 30 minut od zatrzymania odtwarzania płyt nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.



- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **STANDBY ON** w celu przełączenia urządzenia w tryb gotowości.  
→ Zostanie wyświetlony zegar.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **■**, aż zostanie wyświetlony komunikat "AUTO ECO ON" ("Tryb Eco włączony").  
→ Aby wyłączyć to ustawienie, powtórz czynność 2, aby wyświetlić komunikat "AUTO ECO OFF" ("Tryb Eco wyłączony").

## Korzystanie z menu płyty

W zależności od płyty, po jej włożeniu do szuflady na ekranie odbiornika TV może pojawić się menu.

### Wybór funkcji odtwarzania lub opcji menu

- Należy skorzystać z **dżoystika** (◀▶▲▼) lub **klawiatury numerycznej (0-9)** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie nacisnąć przycisk **▶ II** lub **OK** w celu rozpoczęcia odtwarzania.

### Uzyskiwanie dostępu lub zamykanie menu

- Należy nacisnąć przycisk **DISC MENU** na pilocie zdalnego sterowania.

### Płyty VCD z funkcją kontroli odtwarzania (PBC) (tylko wersja 2.0)

- W trybie zatrzymania odtwarzania należy nacisnąć przycisk **DISC MENU** w celu przełączania pomiędzy ustawieniami "PBC ON" (PBC WŁ.) i "PBC OFF" (PBC WY.) - odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.  
→ W przypadku wybrania opcji "PBC ON" (PBC WŁ.) menu płyty (jeśli jest dostępne) pojawi się na ekranie odbiornika TV. Za pomocą manipulatora (◀▶▲▼) lub klawiatury numerycznej należy wybrać żądaną opcję, a następnie nacisnąć przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
- Jeśli kontrola odtwarzania (PBC) jest włączona, naciśnięcie przycisku **DISC MENU** podczas odtwarzania spowoduje powrót do ekranu menu.

## Podstawowe elementy sterujące odtwarzaniem

### Chwilowe wstrzymanie odtwarzania

- Należy nacisnąć przycisk **▶ II**.  
→ Aby przywrócić normalne odtwarzanie, należy ponownie nacisnąć przycisk **▶ II**.

### Wybór innego utworu/rozdziału

- Należy naciskać przyciski **◀◀ / ▶▶** lub użyć **klawiatury numerycznej (0-9)** w celu wprowadzenia numeru utworu/rozdziału.

### Przeszukiwanie do tyłu / do przodu

- Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **▶ II**, a następnie nacisnąć przycisk **◀◀ / ▶▶** w celu przywrócenia normalnego trybu odtwarzania.  
→ Ponowne naciśnięcie przycisku **◀◀ / ▶▶** podczas przeszukiwania spowoduje zwiększenie szybkości przeszukiwania.

### Wybór następnej płyty

- Należy nacisnąć przycisk **DISC SKIP**.  
→ Wybrana płyta zostanie odtworzona jeden raz, a następnie odtwarzanie zostanie zatrzymane.

### Zatrzymanie odtwarzania

- Należy nacisnąć przycisk **■**.

## Kontynuacja odtwarzania od miejsca zatrzymania (DVD/VCD)

- W trybie zatrzymania odtwarzania, gdy płyta cały czas znajduje się w szufladzie należy nacisnąć przycisk **▶ II**.

### Anulowanie trybu odtwarzania wielokrotnego

- W trybie zatrzymania odtwarzania, należy ponownie nacisnąć przycisk **■**.

### Uwagi:

- Otwarcie szuflady odtwarzanej płyty albo wybranie innej szuflady spowoduje anulowanie funkcji wznowienia odtwarzania.
- W przypadku niektórych płyt funkcja wznowienia odtwarzania nie jest dostępna.

## Zmiana płyt bez przerywania odtwarzania

- Należy nacisnąć przycisk **OPEN•CLOSE ▲** nieaktywnej szuflady odtwarzacza. Na przykład podczas odtwarzania płyty w szufladzie 1 można zmieniać płyty w szufladach 2~5.





- 4 Naciśnij przycisk **◀◀** a następnie za pomocą **klawiatury numerycznej (0-9)** wprowadź numer płyty.  
→ Pojawi się wskazanie "DISC X" ("Płyta").
- 5 Naciśnij przycisk **▶▶** i a następnie za pomocą **klawiatury numerycznej (0-9)** wprowadź numer utworu.  
→ Pojawi się wskazanie "TRACK X" ("Utwór").
- 6 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać utwór w pamięci.
- 7 Powtórz czynności 4~6 w celu wybrania innych płyt i utworów.
- 8 Aby rozpocząć odtwarzanie programowane, naciśnij przycisk **▶ II**.  
→ Odtworzone zostaną tylko zaprogramowane utwory z płyt kompaktowych audio i płyt VCD.
- 9 Naciśnij przycisk **■**, aby zatrzymać odtwarzanie albo wyjść z trybu programowania.

*Uwagi:*

- Naciśnięcie przycisku **OPEN•CLOSE** zaprogramowanej szuflady odtwarzacza spowoduje skasowanie programu odtwarzania.
- System wyjdzie z trybu programowania, jeśli w ciągu 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden z przycisków.

## Kasowanie programu odtwarzania

- Należy zatrzymać odtwarzanie, a następnie nacisnąć i przytrzymać przycisk **■**.  
→ Z panelu wyświetlacza zniknie wskazanie **PROG** i pojawi się komunikat "PROGRAM CLEARED" ("Program skasowany").

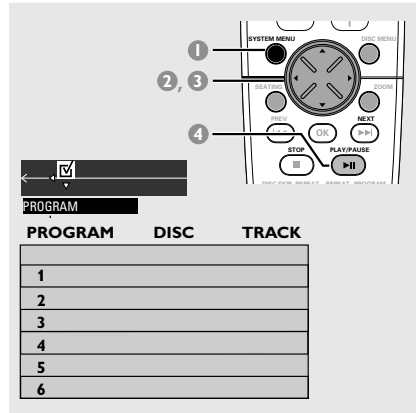
*Uwaga:*

- Odłączenie zasilania odtwarzacza DVD powoduje skasowanie programu odtwarzania.

## Korzystanie z paska menu do programowania odtwarzania

### WAŻNE!

**Należy włączyć odbiornik TV i ustawić właściwy kanał wideo.** (Patrz str. 223 "Ustawianie odbiornika TV").



- 1 Zatrzymaj odtwarzanie, a następnie naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.  
→ Pasek menu pojawi się na górze ekranu odbiornika TV.
  - 2 Za pomocą dżoystika (**◀▶**) wybierz  naciśnij przycisk **▼**, aby przejść do menu programowania.
  - 3 Do poruszania się po menu korzystaj z dżoystika (**◀▶▲▼**), a do wprowadzania numerów płyt i utworów z **klawiatury numerycznej (0-9)**.
  - 4 Aby rozpocząć odtwarzanie programowane, naciśnij przycisk **▶ II**.  
→ Odtworzone zostaną tylko zaprogramowane utwory z płyt kompaktowych audio i płyt VCD.
  - Podczas odtwarzania przycisku **PROG** na przednim panelu odtwarzacza można włączać i wyłączać program w trakcie odtwarzania.
- Kasowanie programu**
- Należy zatrzymać odtwarzanie, a następnie nacisnąć i przytrzymać przycisk **■**.

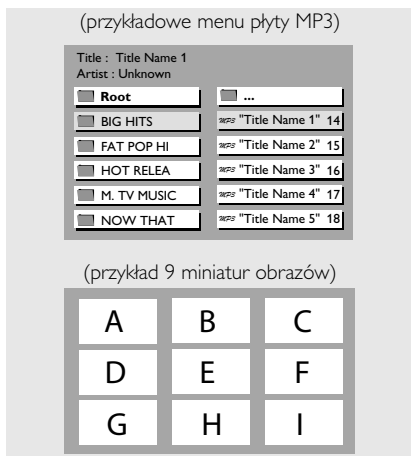
# Odtwarzanie płyt

## Odtwarzanie płyt MP3/płyt z plikami graficznymi (Kodak, JPEG)

### WAŻNE!

**Należy włączyć odbiornik TV i ustawić właściwy kanał wideo.** (Patrz str. 223 "Ustawianie odbiornika TV").

- 1 Włóż płytę z plikami MP3/plikami graficznymi (Kodak, JPEG) do szuflady odtwarzacza.  
→ Czas odczytu płyty może przekroczyć 30 sekund ze względu na złożoność konfiguracji katalogu/plików.
- 2 Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.  
→ W przypadku płyt z plikami graficznymi na ekranie odbiornika TV pojawi się 9 miniatur obrazów. Naciśnij przycisk ►|| w celu rozpoczęcia odtwarzania.  
→ W przypadku płyt MP3 na ekranie odbiornika TV zostanie wyświetlona lista albumów/utwór.



Podczas odtwarzania można wykonywać następujące czynności:

- Naciskać przycisk ◀◀||/▶▶|, aby wybrać inny utwór/obraz w bieżącym folderze.
- Używać dżoystika (◀▶▲▼) na pilocie zdalnego sterowania do obracania/przerzucania obrazów.
- Naciskać przycisk ►|| w celu wstrzymania/wznowienia odtwarzania.
- 3 Naciskać przycisk ■, aby zatrzymać odtwarzanie.

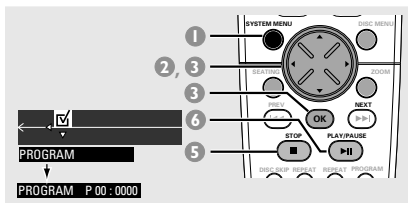
W trybie zatrzymania odtwarzania można wykonywać następujące czynności:

- Korzystać z dżoystika (◀▶▲▼) na pilocie zdalnego sterowania w celu poruszania się po menu oraz naciskać przycisk **OK**, aby wybrać żądany plik do odtworzenia.
- W menu plików graficznych możesz korzystać z dżoystika (◀▶▲▼) aby wybierać obrazy, lub z przyciskami ◀◀|| lub ▶▶| w celu przeglądania poprzedniej/następnej strony (jeśli są dostępne).

Uwaga:

- W przypadku płyt Digital Audio MP3 (DAM) odtwarzany jest wyłącznie dźwięk cyfrowy.
- Występowanie sporadycznych "przeskoków" podczas odtwarzania płyt MP3 jest zjawiskiem całkowicie normalnym.
- Przy odtwarzaniu niektórych plików z płyt Kodak lub JPEG mogą wystąpić zniekształcenia spowodowane przez konfigurację i charakterystykę płyty.

## Programowanie odtwarzania płyty MP3



- 1 Zatrzymaj odtwarzanie, a następnie naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.  
→ Pasek menu pojawi się na górze ekranu odbiornika TV.
- 2 Za pomocą dżoystika (◀▶) wybierz  naciśnij przycisk ▼, aby przejść do menu programowania.
- 3 Za pomocą **klawiatury numerycznej (0-9)** lub dżoystika (◀▶▲▼) wybierz numer utworu i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Powtórz czynność 3, aby wybrać numer utworu.
- 5 W celu zakończenia programowania naciśnij przycisk ■.  
→ Zostanie wyświetlona lista zaprogramowanych utworów.
- 6 Aby rozpocząć odtwarzanie programowane, naciśnij przycisk ►||.

### Kasowanie programu

- Należy zatrzymać odtwarzanie, a następnie nacisnąć i przytrzymać przycisk ■.

Uwaga:

- Podczas odtwarzania programowej płyty MP3 funkcja odtwarzania wielokrotnego nie jest dostępna.

## Informacje o złączu multimedialnym

**Złącze multimedialne** pozwala odtwarzać zawartość (na przykład nieruchome obrazy cyfrowe) kart pamięci (PCMCIA) bez konieczności używania samego urządzenia (na przykład cyfrowego aparatu fotograficznego, cyfrowej kamery, odtwarzacza MP3) lub komputera.

Karty pamięci (na przykład Compact Flash, Memory Stick, Smart Media, karta Secure Digital, karta Multimedia) to nowa forma niewielkich, przenośnych systemów wymiany danych i zapisu informacji za pomocą kompatybilnych urządzeń kart pamięci i uniwersalnych mediów rejestrujących na układach scalonych, których pojemność zapisu danych przekracza pojemność dyskietki.

## Zasady obchodzenia się z kartami pamięci

- Na stronie przeznaczonej na umieszczenie etykiety nie należy umieszczać niczego poza etykietą.
- Nie należy dotykać złącza karty pamięci palcami ani metalowymi przedmiotami.
- Nie należy zginać, upuszczać, demontować lub modyfikować kart pamięci.
- Kartę pamięci należy chronić przed wilgocią.
- Nie gwarantuje się prawidłowego działania w przypadku korzystania z karty inicjalizowanej przy użyciu komputera lub w przypadku inicjalizowania karty pamięci dołączonej do kamery korzystającej z portu USB.
- Plik graficzny zmodyfikowany przy użyciu oprogramowania do przetwarzania obrazów może się nie otwierać, jeżeli został przekonwertowany na inny format pliku.

## Obsługiwane formaty kart pamięci

Format pliku: Obraz JPEG (\*.jpg).

Zgodność:

- Obrazy \*.jpg zarejestrowane kamerą cyfrową lub cyfrowym aparatem fotograficznym z funkcją kart pamięci
  - Obrazy JPEG zapisane na karcie pamięci przy użyciu adaptera kart pamięci dla komputera PC
  - Pliki MP3
- Foldery:
- Karta pamięci
  - Płyta CD z plikami graficznymi

## Odtwarzanie obrazów JPEG z kart pamięci

- 1 Wyjmij kartę pamięci z cyfrowego aparatu fotograficznego i włóż do adaptera kart PC (nieдоступnego w wyposażeniu standardowym).
- 2 Włóż adapter kart PC do złącza multimedialnego odtwarzacza.
- 3 Ustaw pokrętkę **SOURCE** w takim położeniu, aby na wyświetlaczu pojawiło się wskazanie "MEDIA SLOT" (Złącze multimedialne), lub dwukrotnie naciśnij przycisk **DISC/MEDIA** na pilocie zdalnego sterowania.
- 4 Włącz odbiornik TV i ustaw odpowiedni kanał video. (Patrz str. 223 "Ustawianie odbiornika TV").  
→ Jeśli ta karta pamięci zostanie prawidłowo rozpoznana, na ekranie odbiornika TV pojawi się 9 miniatur obrazów.

- 5 Do wyboru obrazu można również używać dżojstika (◀▶▲▼). Po naciśnięciu przycisku **OK** obraz zostanie wyświetlony na ekranie odbiornika TV. Po naciśnięciu przycisku ▶|| wyświetlanie obrazów rozpocznie się od wybranego obrazu.

Podczas odtwarzania można wykonywać następujące czynności:

- Naciśkać przycisk ◀◀◀ / ▶▶▶, aby wybrać inny obraz.
- Używać dżojstika (◀▶▲▼) na pilocie zdalnego sterowania do obracania/przerzucania obrazów.
- Naciśkać przycisk ▶|| w celu wstrzymania/wznowienia odtwarzania.
- 6 Naciśkać przycisk ■, aby zatrzymać odtwarzanie.
- 7 Aby wysunąć kartę pamięci z gniazda, naciśnij przycisk **EJECT** ▲.

W trybie zatrzymania odtwarzania można wykonywać następujące czynności:

- Korzystać z dżojstika (◀▶▲▼), aby wybierać obrazy, lub z przycisku ◀◀◀ lub ▶▶▶ w celu przeglądania poprzedniej/następnej strony (jeśli są dostępne).

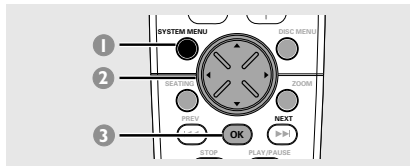
Uwagi:

- Podczas odtwarzania niektórych obrazów zapisanych na kartach pamięci mogą wystąpić zniekształcenia.
- Jeśli podczas odtwarzania płyty DVD adapter kart PC zostanie umieszczony w złączu multimedialnym, może wystąpić zatrzymanie/przeskok obrazu/dźwięku wskutek zakłóceń elektrycznych.

# Opcje menu płyt DVD

## Korzystanie z paska menu

Istnieje możliwość wykonywania kilku operacji bezpośrednio poprzez paski menu na ekranie odbiornika TV bez konieczności zatrzymania odtwarzania płyty. Wyjątek stanowi moment przechodzenia do menu systemowego **T** (SETUP MENU), kiedy to odtwarzanie jest zatrzymywane.



- 1 W trybie odtwarzania płyt naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

→ Pasek menu pojawi się na górze ekranu odbiornika TV.



- 2 Do poruszania się po menu używaj przycisków dżoistka (◀▶▲▼) na pilocie zdalnego sterowania.

→ Aby poruszać się w obrębie paska menu, naciśnij przyciski ◀▶.

→ Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do wybranej opcji menu. Jeśli występuje kilka możliwości wyboru, naciśnij kilkakrotnie przycisk ▼ w celu wybrania żądanej opcji.

- 3 W celu potwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **OK**.

→ Odtwarzanie zostanie wznowione lub rozpocznie się automatycznie.

## Zamykanie ekranu menu

Należy nacisnąć przycisk **SYSTEM MENU**.

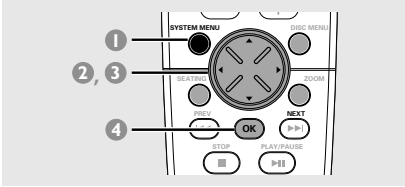
## WAŻNE!


– W zależności od formatu płyty niektóre operacje mogą się różnić lub być ograniczone. Informacje na ten temat znajdują się na obwoluce lub pudełku płyty.  
– Wybór języka napisów dialogowych (Subtitle Language) i języka ścieżki dźwiękowej (Audio Language) dokonany z paska menu będzie obowiązywać wyłącznie w przypadku danej płyty i nie będzie mieć wpływu na ustawienia domyślne.

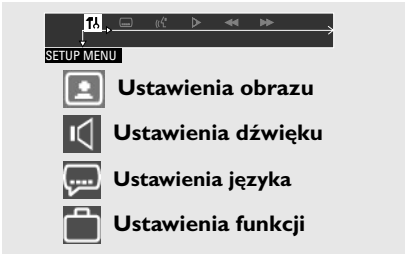
	<b>SUBTITLE</b> [NAPISY] Należy wybrać język napisów dialogowych dostępny na płycie DVD.
	<b>AUDIO</b> Płyty DVD: należy wybrać język ścieżki dźwiękowej dostępny na płycie DVD. Płyty VCD: należy wybrać kanały audio: "LEFT VOCAL" (LEWY GŁOS), "RIGHT VOCAL" (PRAWY GŁOS), "MONO LEFT" (MONO LEWY), "MONO RIGHT" (MONO PRAWY) lub "STEREO" (STEREO).
	<b>SLOW MOTION</b> [ODTWARZAJ WOLNO] Należy wybrać szybkość odtwarzania w zwolnionym tempie. Dźwięk zostanie wyciszony. Aby przywrócić normalne odtwarzanie, należy nacisnąć przycisk ▶ II. Płyty DVD: SF x2, SF x4, SF x8, SR x2, SR x4, SR x8. Płyty VCD: SF x1, SF x2, SF x3. (SF=wolno do przodu, SR=w wstecz)
	<b>FAST REVERSE</b> [SZYBKO WSTECZ] Płyty DVD: FR x2, FR x4, FR x6, FR x8. Płyty VCD/MP3: FR x1, FR x2, FR x3, FR x4.
	<b>FAST FORWARD</b> [SZYBKO WPRZÓD] Płyty DVD: FR x2, FR x4, FR x6, FR x8. Płyty VCD/MP3: FR x1, FR x2, FR x3, FR x4.  Należy wybrać szybkość wyszukiwania (wstecz/do przodu). Dźwięk zostanie wyciszony. Aby przywrócić normalne odtwarzanie, należy nacisnąć przycisk ▶ II.
	<b>STATUS</b> Umożliwia wyświetlenie aktualnego statusu płyty. Informacje różnią się zależnie od formatu płyty.
	<i>Opcja dostępna tylko w przypadku płyt DVD</i> <b>TITLE SEARCH</b> (TITLE XX:YY) [WYSZUKAJ] UTWÓR Należy wybrać utwór, od którego ma się rozpocząć odtwarzanie.
	<b>C</b> <b>CHAPTER SEARCH</b> (CHAPTER XX:YY) [WYSZUKAJ] ROZDZIAŁ Należy wybrać rozdział, od którego ma się rozpocząć odtwarzanie.  "XX" - numer bieżącego utworu/rozdziału. "YY" - całkowita liczba utworów/rozdziałów. W celu zmiany numeru "XX" należy skorzystać z <b>klawiatury numerycznej (0-9)</b> , a następnie nacisnąć przycisk <b>OK</b> .
	<b>TIME SEARCH</b> (TIME : : : ) [WYSZUKIWANIE CZASOWE] Do wprowadzania czasu (godziny, minuty i sekundy), od którego powinno zacząć się odtwarzanie należy użyć <b>klawiatury numerycznej (0-9)</b> .
	<b>ZOOM</b> [POWIEKSZ] Należy wybrać stopień powiększenia obrazu: x1.5, x2.0, x3.0, a następnie nacisnąć przycisk <b>OK</b> w celu potwierdzenia wyboru. Do poruszania się w obrębie powiększonego obrazu na ekranie odbiornika TV służą <b>dżoistki</b> . Aby przywrócić normalne odtwarzanie, należy z menu wybrać opcję "ZOOM OFF" (POWIEKSZENIE WYŁ.).
	<b>ANGLE</b> [UJĘCIE] (tylko płyty DVD) Opcja ta umożliwia obejrzenie tej samej sceny pod innym kątem ujęcia kamery; jeśli nagranie na płycie DVD zawiera różne kąty ujęcia kamery.
	<b>STEP FORWARD</b> [KŁATKA WPRZÓD] Opcja ta umożliwiła przewinięcie nieruchomego obrazu o jedną klatkę do przodu. Aby przywrócić normalne odtwarzanie, należy nacisnąć przycisk ▶ II.
	<b>PBC ON/OFF</b> (PBC WŁ./WYŁ.) (tylko płyty VCD 2.0 z funkcją PCB) Należy włączyć lub wyłączyć kontrolę odtwarzania. W przypadku wyłączenia kontroli odtwarzania odtwarzanie rozpocznie się automatycznie. Jeśli kontrola odtwarzania została włączona, na ekranie odbiornika TV zostanie wyświetlone menu płyty (jeśli jest dostępne). Do włączania lub wyłączenia kontroli odtwarzania należy użyć <b>klawiatury numerycznej (0-9)</b> .
	<b>PROGRAM</b> Aby wejść do menu programowania, należy zatrzymać odtwarzanie i wybrać tę opcję (patrz str. 229 "Korzystanie z paska menu do programowania odtwarzania").

## Korzystanie z menu ustawień

Konfiguracji odtwarzacza DVD dokonuje się poprzez odbiornik TV. Umożliwia to dostosowanie odtwarzacza do indywidualnych wymagań użytkownika.



- 1 W trybie odtwarzania płyt naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.  
→ Spowoduje to wstrzymanie odtwarzania.
- 2 Wybierz ikonę , naciśnij przycisk **▼**, aby wejść do menu ustawień. Naciskając przyciski **▲▼** wybierz jedną z opcji menu i naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do menu tej opcji.



- 3 Do poruszania się po menu używaj przycisków dżojstika (**◀▶▲▼**) na pilocie zdalnego sterowania.
- 4 W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **OK**.  
→ Odtwarzanie zostanie wznowione lub rozpocznie się automatycznie.

## Zamykanie ekranu menu

Należy nacisnąć przycisk SYSTEM MENU.

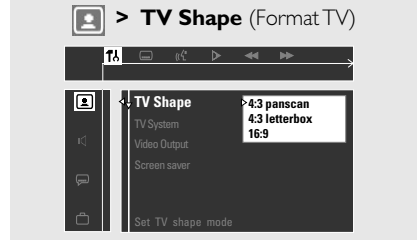
## UWAGA:

Niektóre funkcje występujące w menu ustawień zostały opisane w rozdziale "Czynności wstępne".

## Ustawianie formatu obrazu TV

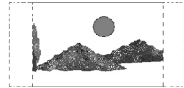
Wybrany format musi odpowiadać sposobowi zapisu obrazu na płycie. W przeciwnym wypadku ustawienia formatu obrazu nie będą miały wpływu na wyświetlany obraz.

Należy wykonać czynności opisane w części "Korzystanie z menu ustawień" i wybrać:



### 4:3 panscan

Należy wybrać tę opcję w przypadku tradycyjnego odbiornika TV oraz gdy płyta DVD nie została sformatowana na panoramiczne wyświetlanie obrazu. Obraz będzie wyświetlany na całym ekranie, jednak jego część zostanie automatycznie obcięta.



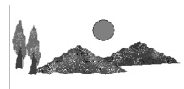
### 4:3 letterbox

Należy wybrać tę opcję w przypadku tradycyjnego odbiornika TV oraz gdy płyta DVD została sformatowana na panoramiczne wyświetlanie obrazu. W górnej i dolnej części ekranu odbiornika TV pojawią się czarne pasy.



### 16:9

Należy wybrać tę opcję w przypadku odbiornika panoramicznego (należy także ustawić panoramiczny odbiornik TV na "pełen ekran").

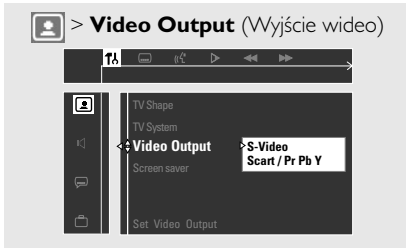


# Opcje menu płyt DVD

## Ustawianie wyjścia wideo

Wyjście wideo musi odpowiadać stosowanemu połączeniu wideo.

Należy zatrzymać odtwarzanie, wykonać czynności opisane w części "Korzystanie z menu ustawień" i wybrać:



### S-Video

Należy wybrać tę opcję, jeśli odtwarzacz DVD jest połączony z odbiornikiem TV za pomocą gniazda S-Video.

### Scart / Pr Pb Y

Należy wybrać tę opcję, jeśli odtwarzacz DVD jest połączony z odbiornikiem TV za pomocą gniazd Scart.

(Pr Pb Y - ta funkcja nie jest dostępna w tym modelu odtwarzacza).

Uwaga:

– Zmiana ustawienia wyjścia wideo nie jest wymagana, jeżeli do połączenia odtwarzacza DVD z odbiornikiem TV wykorzystywane jest złącze CVBS (żółte).

## Wygaszacz ekranu - włączanie/ wyłączenie

Należy wykonać czynności opisane w części "Korzystanie z menu ustawień" i wybrać:



### Off (Wyt.)

Opcja ta umożliwia wyłączenie funkcji wygaszacza ekranu.

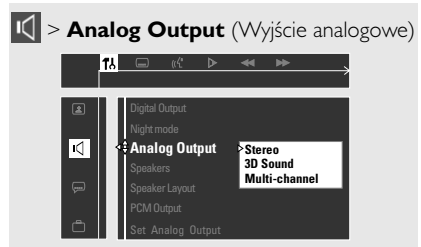
### On (Wł.)

Ta opcja pozwala na przyciemnienie ekranu odbiornika TV po upływie 5 minut od zatrzymania lub wstrzymania odtwarzania płyty. Zwiększa to żywotność urządzenia wyświetlającego.

## Ustawianie wyjścia analogowego

Ustawienie wyjścia analogowego musi odpowiadać funkcji odtwarzania danego systemu kina domowego DVD. Dostęp do tej funkcji można uzyskać za pomocą przycisku SURR. na pilocie zdalnego sterowania (lub przycisku SURROUND na przednim panelu).

Należy wykonać czynności opisane w części "Korzystanie z menu ustawień" i wybrać:



### Stereo

Opcję tę należy wybrać w przypadku zmiany dźwięku kanału na stereo, przekazywanego tylko przez dwa przednie głośniki oraz subwoofer.

### 3D Sound (Dźwięk 3D)

Opcję tę należy wybrać w przypadku zmiany dźwięku kanału na stereo, przekazywanego tylko przez dwa przednie głośniki oraz subwoofer.

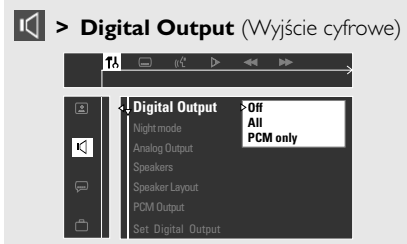
### Multi-channel (Wielokanałowy)

Wybranie tej opcji uaktywnia tryb dźwięku wielokanałowego.

## Ustawianie wyjścia cyfrowego

Ustawienie wyjścia cyfrowego musi odpowiadać połączeniom opcjonalnego sprzętu audio.

Należy wykonać czynności opisane w części "Korzystanie z menu ustawień" i wybrać:



### **Off** (Wył.)

Wybranie tej opcji powoduje wyłączenie wyjścia cyfrowego.

### **All** (Wszystkie)

Tę opcję należy wybrać w przypadku połączenia wyjścia cyfrowego z opcjonalnym urządzeniem audio wyposażonym w dekodery wielokanałowy.

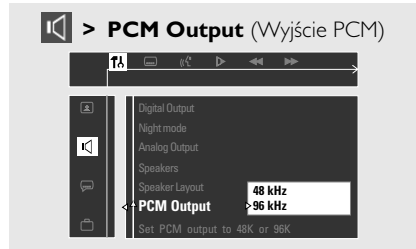
### **PCM only** (Tylko PCM)

Należy wybrać tę opcję, jeśli opcjonalny sprzęt audio nie posiada możliwości dekodowania wielokanałowego sygnału audio. Następnie należy zapoznać się z informacjami zawartymi w części "Ustawianie wyjścia PCM".

## Ustawianie wyjścia PCM

Wyjście PCM (Pulse Code Modulation - modulacja kodowo-impulsowa) ustawia się tylko wtedy, gdy wyjście cyfrowe zostało ustawione na "PCM only" (Tylko PCM). (Patrz "Ustawianie wyjścia cyfrowego").

Należy wykonać czynności opisane w części "Korzystanie z menu ustawień" i wybrać:



### **48 kHz**

Ustawienie to należy wybrać wtedy, gdy opcjonalny sprzęt audio nie jest w stanie przetwarzać cyfrowego sygnału wejściowego o częstotliwości próbkowania 96 kHz. W takiej sytuacji sygnał zostanie przekonwertowany na sygnał standardowy o częstotliwości próbkowania 48 kHz.

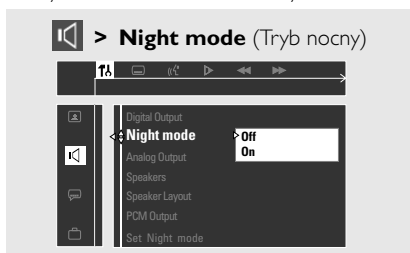
### **96 kHz**

Ustawienie to należy wybrać wtedy, gdy opcjonalny sprzęt audio jest w stanie przetwarzać cyfrowy sygnał wejściowego o częstotliwości próbkowania 96 kHz. Jeśli jednak dźwięk jest zniekształcony lub nie ma go wcale, należy wybrać ustawienie "48 kHz".

# Opcje menu płyt DVD

## Tryb nocny - włączanie/wyłączenie

Należy wykonać czynności opisane w części "Korzystanie z menu ustawień" i wybrać:



### **Off** (Wył.)

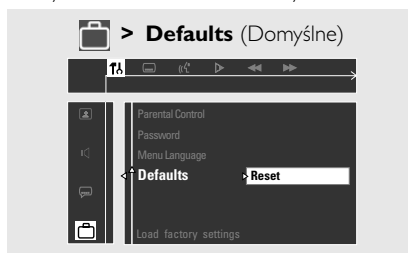
Opcję tę należy wybrać, jeśli dźwięk ma być odtwarzany bez ograniczenia dynamiki.

### **On** (Wł.)

Ustawienie to należy wybrać w celu wyrównywania poziomu głośności. Sygnały o wysokim poziomie głośności zostaną osłabione, a sygnały o niskim poziomie głośności zostaną wzmocnione do słyszalnego poziomu. Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku filmów nagranych w systemie Dolby Digital.

## Przywracanie pierwotnych ustawień

Należy wykonać czynności opisane w części "Korzystanie z menu ustawień" i wybrać:



### **Reset**

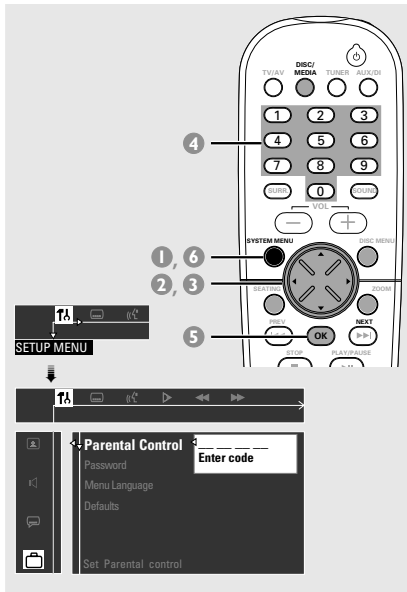
Naciśnięcie przycisku ► na pilocie zdalnego sterowania powoduje powrót wszystkich ustawień w menu do ich wartości fabrycznych, z wyjątkiem hasła blokady rodzicielskiej (Parental Control)



## Ograniczanie możliwości odtwarzania za pomocą funkcji blokady rodzicielskiej

### (dostępne tylko w odtwarzaczach regionu 1)

W przypadku niektórych płyt DVD całe zawartości lub niektórym scenom przypisany jest określony poziom ograniczenia. Ta funkcja umożliwia ustawienie poziomu ograniczenia odtwarzania. Poziomy ograniczeń występują w przedziale od 1 do 8 i zależą od kraju. Istnieje możliwość całkowitego zakazania odtwarzania płyt nieodpowiednich dla dzieci, lub też ustawienie odtwarzania scen alternatywnych.

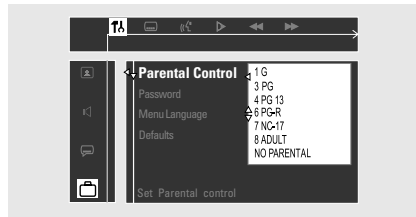


- 1 W trybie odtwarzania płyt naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2 Wybierz ikonę naciśnij przycisk .
- 3 Do poruszania się po menu używaj przycisków dżoystyka ( ) na pilocie zdalnego sterowania.

Przejdź do opcji naciśnij przycisk .

Przejdź do opcji "Parental Control" (Blokada rodzicielska) i naciśnij przycisk .

- 4 Po wyświetleniu komunikatu z prośbą o wprowadzenie czterocyfrowego hasła wprowadź "1234" (domyślne hasło) przy użyciu **klawiatury numerycznej (0-9)**. Odtwarzacz wymaga dwukrotnego wprowadzenia kodu.  
→ Informacje na temat zmiany hasła znajdują się na stronie 238 w części "Zmiana hasła".
- 5 Wybierz poziom ograniczenia i naciśnij przycisk **OK**.  
→ Odtwarzanie płyt DVD, których poziom ograniczenia jest wyższy od poziomu wybranego przez użytkownika wymaga podania czterocyfrowego hasła i wybrania wyższego poziomu ograniczenia. Aby wyłączyć funkcję blokady rodzicielskiej i umożliwić odtwarzanie wszystkich płyt, należy wybrać opcję "NO PARENTAL" (BEZ BLOKADY).



- 6 Naciśnij ponownie przycisk **SYSTEM MENU**, aby zamknąć menu.

## Informacje o poziomach ograniczeń

**BEZ BLOKADY** – odtwarzane są wszystkie płyty.

### 8 DLA

**DOROSŁYCH** – materiał przeznaczony tylko dla dorosłych, ponieważ zawiera obrazy o treści erotycznej, sceny przemocy lub wulgarny język.

### 7 NC-17

– materiał nie zalecany dla dzieci w wieku poniżej 17 lat.

### 6 PG-R

– zaleca się, aby dzieci w wieku poniżej 17 lat nie oglądały tego materiału lub oglądały go tylko pod nadzorem rodziców lub dorosłych.

### 4 PG13

– materiał nieodpowiedni dla dzieci w wieku poniżej 13 lat.

### 3 PG

– zalecany nadzór rodziców.

### 1 G

– materiał przeznaczony dla wszystkich widzów bez ograniczeń wieku.

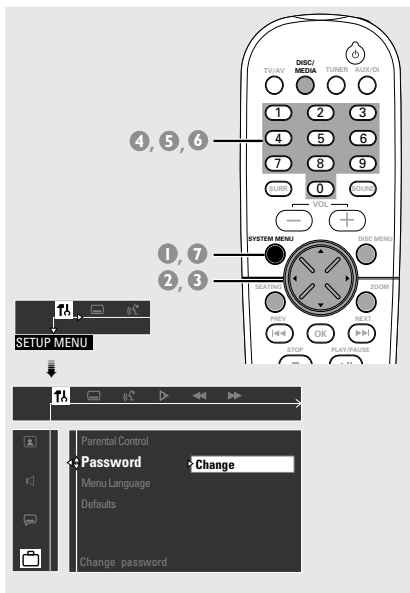
### Uwaga:


– Nie wszystkie płyty DVD obsługują opisywaną funkcję, nawet jeśli na ich opakowaniu znajduje się informacja o poziomie kontroli dostępu. W takiej sytuacji funkcja blokady rodzicielskiej nie działa.

# Opcje menu płyt DVD

## Zmiana hasła

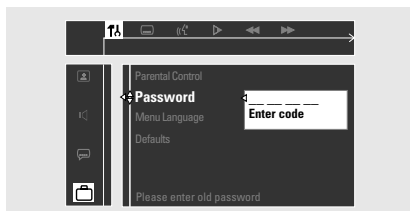
Istnieje możliwość zmiany czterocyfrowego hasła funkcji blokady rodzicielskiej. Hasłem domyślnym jest ciąg znaków 1234.




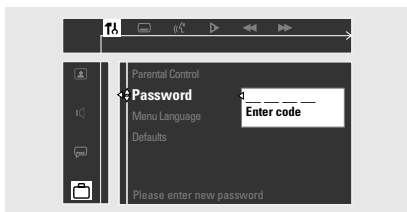
- 1 W trybie odtwarzania płyt naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2 Wybierz ikonę  naciśnij przycisk **▼**.
- 3 Do poruszania się po menu używaj przycisków dżojstika (**◀▶▲▼**) na pilocie zdalnego sterowania.

Przejdź do opcji  naciśnij przycisk **▶**.

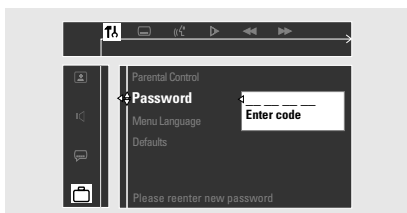
Przejdź do opcji "Password" (Hasło) i naciśnij przycisk **▶**.



- 4 Po wybraniu opcji "Enter code" (Wprowadź kod) użyj **klawiatury numerycznej (0-9)** do wprowadzenia swojego unikalnego czterocyfrowego hasła.  
→ Po wyświetleniu komunikatu z prośbą o wprowadzenie kodu należy wprowadzić **1234**.  
→ W przypadku zapomnienia hasła należy **czterokrotnie nacisnąć przycisk ** w celu przywrócenia hasła domyślnego (**1234**).
- 5 Wprowadź nowe czterocyfrowe hasło.



- 6 Wprowadź nowe hasło ponownie.



- 7 Naciśnij ponownie przycisk **SYSTEM MENU** aby zamknąć menu.

## WAŻNE!

- Należy upewnić się, czy podłączono anteny FM i MW.
- Przycisk **TUNING** na przednim panelu służy do przełączania pomiędzy trybem wyszukiwania stacji i trybem wyboru zaprogramowanych stacji.
- Naciskanie przycisków **◀◀ / ▶▶** na przednim panelu w trybie wyboru stacji zaprogramowanych powoduje zmianę numeru zaprogramowanej stacji.
- W pozostałych przypadkach naciskanie przycisków **◀◀ / ▶▶** powoduje zmianę odbieranej częstotliwości.

## Wyszukiwanie stacji radiowych

- 1 Naciśnij przycisk **TUNER** na pilocie zdalnego sterowania (lub ustaw pokrętko **SOURCE** na przednim panelu), aby wybrać "FM TUNER" (Tuner FM) lub "MW TUNER" (Tuner MW).
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **◀◀ / ▶▶** na pilocie zdalnego sterowania do momentu, gdy częstotliwość na wskaźniku zacznie się zmieniać, a następnie zwolnij przycisk.
  - Zostanie automatycznie ustawiona następna stacja radiowa.
  - W przypadku stacji FM nadających audycje stereofoniczne wyświetlony zostanie symbol **∞**.
- 3 Aby dostroić stacje o słabym sygnale, naciśnij na krótko przyciski **◀◀ / ▶▶** do momentu uzyskania optymalnego odbioru.
- Jeżeli do dostrojenia częstotliwości używane są przyciski **◀◀ / ▶▶** na przednim panelu, należy sprawdzić, czy system znajduje się w trybie ustawiania częstotliwości. W przeciwnym wypadku należy nacisnąć przycisk **TUNING**.
  - Wyświetli się komunikat "FREQ MODE" (Tryb dostrajania częstotliwości).

## Programowanie stacji radiowych

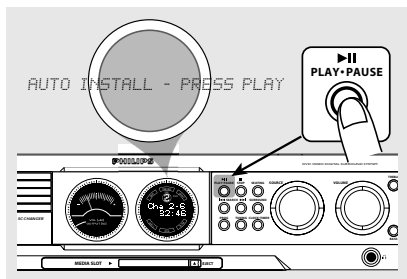
W pamięci można zaprogramować do 40 stacji radiowych, począwszy od pasma FM, na paśmie MW kończąc.

Uwagi:

- System wyjdzie z trybu programowania, jeżeli w ciągu 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
- Jeżeli w trybie Plug & Play (tryb automatycznego ustawiania) nie zostanie znaleziona żadna stacja nadająca sygnał stereo, pojawi się komunikat "CHECK ANTENNA" (Sprawdź antenę).

## Korzystanie z trybu Plug & Play

Funkcja Plug & Play pozwala automatycznie zaprogramować wszystkie dostępne stacje radiowe.

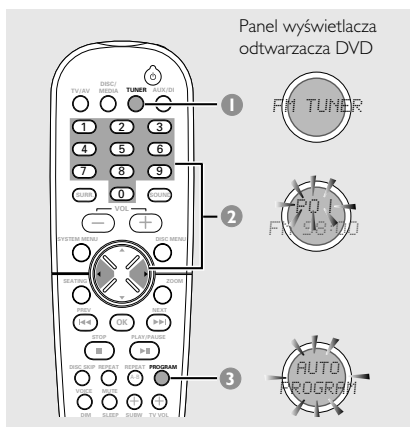


- 1 Podłącz zestaw do źródła zasilania; pojawi się komunikat "AUTO INSTALL - PRESS PLAY" (Instalacja automatyczna - naciśnij przycisk PLAY).  
LUB  
W trybie gotowości Eco Power/gotowości naciśnij i przytrzymaj przycisk **▶▶** na przednim panelu do momentu pojawienia się komunikatu "AUTO INSTALL - PRESS PLAY" (Instalacja automatyczna - naciśnij przycisk PLAY).
- 2 Naciśnij przycisk **▶▶** na przednim panelu, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwane stacji.
  - Pojawi się komunikat "INSTALL TUNER" (Zainstaluj tuner).
  - Wszystkie wcześniej zapamiętane stacje radiowe zostaną zastąpione nowymi.
  - Po zakończeniu automatycznego wyszukiwania zostanie włączony odbiór ostatniej znalezionej stacji radiowej.

# Obsługa tunera

## Automatyczne zapamiętywanie stacji

Automatyczne zapamiętywanie stacji można zacząć od wybranego numeru pamięci.



- 1 Naciśnij przycisk **TUNER** na pilocie zdalnego sterowania (lub ustaw pokrętko **SOURCE** na przednim panelu), aby wybrać "FM TUNER" lub "MW TUNER".
- 2 Naciśnij przycisk ◀ ▶ lub użyj **klawiatury numerycznej (0-9)**, aby wybrać numer pamięci, od której zacznie się zapamiętywanie stacji.
  - Jeżeli do ustawiania częstotliwości wykorzystywane są przyciski ◀◀◀ / ▶▶▶ na przednim panelu, należy sprawdzić, czy zestaw znajduje się w trybie ustawiania częstotliwości. Jeżeli nie, należy nacisnąć przycisk **TUNING**.  
→ Pojawi się komunikat "PRESET MODE" (Tryb programowania stacji radiowych).
- 3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PROGRAM** (lub **PROG** na przednim panelu) do momentu pojawienia się komunikatu "AUTO PROGRAM" (Programowanie automatyczne).
  - Jeżeli ta sama stacja radiowa została już zapamiętana, nie zostanie ponownie zapamiętana w pamięci pod innym numerem.
  - Jeśli nie zostanie wybrany żaden numer pamięci, automatyczne programowanie rozpocznie się od numeru (1), a wszystkie uprzednio zaprogramowane stacje zostaną zastąpione nowymi.

## Programowanie ręczne

Istnieje możliwość zaprogramowania wyłącznie ulubionych stacji radiowych.

- 1 W trybie tunera naciśnij przycisk **PROGRAM** (lub **PROG** na przednim panelu).
- 2 Naciśnij przycisk ◀ ▶ lub użyj **klawiatury numerycznej (0-9)**, aby wybrać numer pamięci, od której zacznie się programowanie stacji.
- 3 Naciskaj przyciski ◀◀◀ / ▶▶▶ na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać stację radiową.
- 4 Naciśnij ponownie przycisk **PROGRAM**, aby zaprogramować stację.

## Wybór jednej z zaprogramowanych stacji

- Naciskaj przyciski ◀ ▶ or use the lub użyj **klawiatury numerycznej (0-9)**, aby wybrać numer zaprogramowanej stacji.  
→ Wyświetlony zostanie numer stacji, jej częstotliwość oraz pasmo, w którym stacja jest nadawana.

## Kasowanie zaprogramowanych stacji radiowych

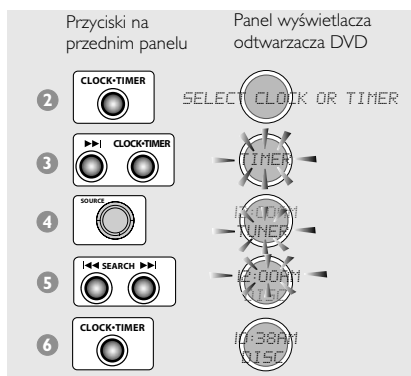
- Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk ■ do momentu wyświetlenia komunikatu "PRESET DELETED" (Stacja skasowana).  
→ Bieżąca stacja radiowa zostanie usunięta z pamięci, a w jej miejsce zapisana zostanie kolejna dostępna stacja radiowa.  
→ Spowoduje to przesunięcie wszystkich stacji o wyższych numerach o jeden numer w dół.

## Nastawianie wyłącznika czasowego

O określonym czasie odtwarzacz może zostać automatycznie przełączony w tryb DISC (Płyta) lub TUNER (Tuner), służąc jako budzik.

### WAŻNE!

- Przed nastawieniem wyłącznika czasowego należy sprawdzić, czy zegar został ustawiony prawidłowo.
- Głośność odtwarzacza włączanego za pomocą funkcji wyłącznika czasowego jest zwiększana stopniowo do ostatnio ustawionego poziomu. Jeśli ostatnio ustawiony poziom głośności jest zbyt niski, zostanie zwiększony do predefiniowanego, słyszalnego poziomu.



- 1 Naciśnij przycisk **STANDBY ON**, aby włączyć odtwarzacz DVD.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **CLOCK-TIMER** do momentu wyświetlenia komunikatu "SELECT CLOCK OR TIMER" (Wybierz zegar lub wyłącznik czasowy).
- 3 Naciśnij przycisk ►►► (w razie potrzeby), aby zmienić wskazanie na wyświetlaczu na "TIMER", (Wyłącznik czasowy), a następnie ponownie naciśnij przycisk **CLOCK-TIMER** w celu potwierdzenia wyboru.
- 4 Obróć pokrętkę **SOURCE** (lub naciśnij przycisk **DISC/MEDIA** lub **TUNER** na pilocie zdalnego sterowania), aby wybrać źródło sygnału budzenia DISC (Płyta) lub TUNER (Tuner).
- 5 Naciśnij przycisk ◀◀◀ / ►►►, aby ustawić czas budzenia (minuty i godziny). Aby zwiększyć szybkość, przytrzymaj przycisk ◀◀◀ lub ►►►.  
→ Ustawienie minut powoduje odpowiednią zmianę godzin.

- 6 Naciśnij ponownie przycisk **CLOCK-TIMER**, aby zapisać ustawienia w pamięci.  
→ Ustawienie wyłącznika czasowego będzie obowiązywało do momentu jego wyłączenia.  
→ Na wyświetlaczu pojawi się ikona ⌚. Wskazuje ona, że wyłącznik czasowy jest aktywny.
- **W określonym czasie wybrane źródło dźwięku zostanie włączone na 30 minut, a następnie zestaw przełączy się do trybu oszczędzania energii Eco Power** (jeśli w tym czasie nie zostanie naciśnięty żaden przycisk).  
→ Płyta – zostanie odtworzona pierwsza ścieżka ostatnio wybranej płyty. Jeżeli szuflada ostatnio wybranej płyty jest pusta, odtworzona zostanie następną dostępną płytą. Jeżeli w odtwarzaczu nie umieszczono żadnej płyty, urządzenie przełączy się w tryb tunera.  
→ Tuner – zostanie włączona ostatnio ustawiona stacja radiowa.

## Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego

- 1 Powtórz czynności 1~3 opisane w części "Nastawianie wyłącznika czasowego".
- 2 Naciśnij przycisk ■, aby wyłączyć wyłącznik czasowy.  
→ ⌚ zniknie z wyświetlacza i wyświetli się komunikat "TIMER OFF" (Wyłącznik czasowy wyłączony).

LUB

Naciśnij przycisk **CLOCK-TIMER**, aby włączyć wyłącznik czasowy z ostatnio wybranymi ustawieniami.

→ Ustawienia wyłącznika czasowego zostaną wyświetlone przez kilka sekund, następnie zestaw powróci do ostatnio ustawionego trybu lub pozostanie w trybie gotowości.

Uwaga:

– System wyjdzie z trybu nastawiania wyłącznika czasowego, jeżeli w ciągu 90 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

# Funkcje wyłącznika czasowego

## Nastawianie wyłącznika nocnego

Wyłącznik nocny powoduje automatyczne przejście odtwarzacza do trybu gotowości Eco Power o określonej porze.

- Należy naciskać przycisk **SLEEP** na pilocie zdalnego sterowania do momentu osiągnięcia żadanego, predefiniowanego czasu wyłączenia.  
→ Dostępne są następujące opcje (czas w minutach):  
15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120 →  
OFF (Wy?) → 15 ...  
→ Na wyświetlaczu pojawi się ikona **SLEEP**, chyba że zestaw jest wyłączony "OFF"(OFF).  
→ Przed przejściem odtwarzacza w tryb gotowości Eco Power wyświetlone zostanie 10-sekundowe odliczanie.  
"SLEEP 10" → "SLEEP 9" ... →  
"SLEEP 1" → "SLEEP"

## Sprawdzanie lub zmiana ustawienia

- Aby sprawdzić czas pozostały do wyłączenia, należy jeden raz nacisnąć przycisk **SLEEP**. Kolejne naciśnięcie przycisku **SLEEP** spowoduje wyświetlenie na wyświetlaczu następnej opcji wyłącznika nocnego.

## Wyłączanie wyłącznika nocnego

- Należy nacisnąć przycisk **SLEEP** do momentu pojawienia się komunikatu "OFF" (Wyłączony) lub nacisnąć przycisk **STANDBY ON**.

## Ustawienia dźwięku

### WAŻNE!

**Aby uzyskać odpowiedni dźwięk przestrzenny, należy sprawdzić, czy podłączone zostały głośniki i subwoofer (patrz strona 214).**

### Wybór dźwięku przestrzennego

- Za pomocą przycisku **SURROUND (SURR.)** należy wybrać opcję "MULTI-channel" (Wielokanałowy), "3D SOUND" (Dźwięk 3D) lub "STEREO" (STEREO).
  - Dostępność poszczególnych trybów dźwięku przestrzennego zależy od liczby głośników oraz rodzaju ścieżki dźwiękowej na płycie.
  - Głośniki środkowy i satelitarne działają tylko wtedy, gdy zestaw kina domowego został ustawiony na tryb Multi-channel (Wielokanałowy).
  - Dla trybu Multi-channel (Wielokanałowego) dostępne są następujące tryby sygnałów wyjściowych: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround, Dolby Surround oraz Dolby Pro Logic.
  - Odtwarzanie w trybie dźwięku przestrzennego sygnałów radiowych i nagrań stereo pozwala na uzyskanie niektórych efektów dźwięku przestrzennego. Efekty te nie występują w przypadku odtwarzania dźwięku monofonicznego.

Uwaga:

– Włączenie trybu dźwięku przestrzennego nie jest możliwe w przypadku włączenia menu systemowego/paska menu.

### Włączanie/wyłączanie funkcji wyddatniania głosu.

Jeśli tryb wielokanałowy został ustawiony na tryb dźwięku przestrzennego, istnieje możliwość wyddatnienia dźwięku dochodzącego z głośnika środkowego oraz głośników satelitarnych.

- Należy nacisnąć przycisk **VOICE** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać opcję "CLEAR VOICE ON" (WŁĄCZ UWYDATNIANIE GŁOSU).
  - Aby wyłączyć tę funkcję, należy ponownie nacisnąć przycisk VOICE wybierając opcję "CLEAR VOICE OFF".

### Regulacja poziomu głośności subwoofera

- Naciskaj przyciski **SUB +/-** na pilocie zdalnego sterowania, aby ustawić poziom głośności subwoofera (w zakresie -6dB do +6dB).

### Regulacja poziomu niskich/wysokich tonów

Funkcje BASS (niskie tony) oraz TREBLE (wysokie tony) pozwalają zdefiniować ustawienia procesora dźwięku.

- 1 Naciśnij przycisk **BASS** lub **TREBLE**.
  - Wyświetlony zostanie wskaźnik poziomu.
- 2 W przeciągu 5 sekund użyj pokrętki **VOLUME** aby ustawić poziom niskich lub wysokich tonów (-3 do +3).
  - Jeżeli pokrętło regulacji głośności nie zostanie użyte w ciągu 5 sekund, odtwarzacz powróci do funkcji regulacji głośności.

### Wybór cyfrowych efektów dźwiękowych


Istnieje możliwość wyboru predefiniowanych efektów dźwiękowych odpowiadających zawartości płyty lub optymalizujących odbiór określonego stylu muzycznego.

- Należy nacisnąć przycisk **SOUND** na pilocie. W przypadku odtwarzania płyt z filmami można wybrać: **CONCERT, DRAMA, ACTION** lub **SCI-FI**.
  - Jeśli odtwarzana jest muzyka z płyt, w trybie tunera (TUNER) lub z zewnętrznego źródła dźwięku (AUX/DI), można wybrać: **ROCK, DIGITAL, CLASSIC** lub **JAZZ**.

### Regulacja głośności

- Należy obracać pokrętkę **VOLUME** (lub naciskać przycisk **VOL +/-** na pilocie zdalnego sterowania), aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom głośności.
  - "VOL MIN" odpowiada minimalnemu poziomowi głośności, a "VOL MAX" maksymalnemu poziomowi głośności.

### Śłuchanie przez słuchawkę

- Wtyk słuchawek należy podłączyć do gniazda z przodu odtwarzacza DVD 
  - Głośniki zostaną wyciszone.

### Chwilowe wyciszenie dźwięku

- Należy nacisnąć przycisk **MUTE** na pilocie.
  - Odtwarzanie będzie kontynuowane bez dźwięku i wyświetlony zostanie komunikat "MUTE" (Bez dźwięku).
  - Aby przywrócić odtwarzanie dźwięku, naciśnij ponownie przycisk MUTE lub zwiększ poziom głośności.

## Włączanie/wyłączanie urządzenia

### Przełączanie na aktywny tryb

- Za pomocą pokrętki **SOURCE** należy wybrać:  
DISC 1...DISC 5 → FM TUNER →  
MW TUNER → TV/AV → AUX →  
DI → MEDIA SLOT → DISC 1....

LUB

Należy nacisnąć przycisk **DISC/MEDIA, TUNER, TV/AV** lub **AUX/DI** na pilocie zdalnego sterowania.

### Przełączanie na tryb oszczędzania energii Eco Power

- Należy nacisnąć przycisk **STANDBY ON** (⏻).  
→ Podświetlony zostanie przycisk ECO POWER.  
→ Ekran wyświetlacza zgaśnie.

### Przełączanie na trybu gotowości (widoczny zegar)

- Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **STANDBY ON** (⏻).  
→ Zostanie wyświetlony zegar.  
→ Naciśnięcie przycisku **CLOCK•TIMER** w trybie gotowości spowoduje przełączenie systemu na tryb gotowości z oszczędzaniem energii Eco Power.

## Przyciemnianie wyświetlacza

- Za pomocą przycisku **DIM** należy wybrać różne poziomy jasności ekranu wyświetlacza.

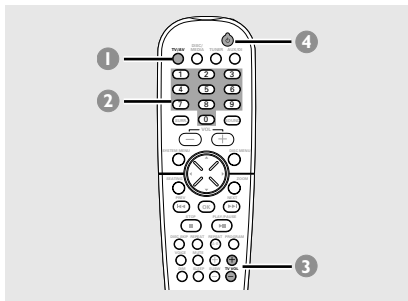
## Nagrywanie na urządzeniu zewnętrznym

- 1 Podłącz zewnętrzne urządzenie nagrywające do wyjścia **LINE OUT** lub **DIGITAL OUT**. (Patrz str: 218, 219 "Połączenia (opcjonalne)").
- 2 Wybierz źródło sygnału do nagrywania na odtwarzaczu DVD (DISC/MEDIA, TUNER, TV/AV lub AUX/DI) i rozpocznij odtwarzanie (jeśli to konieczne).  
→ W przypadku podłączenia zewnętrznego urządzenia nagrywającego do wyjścia DIGITAL OUT można nagrywać wyłącznie ze źródła DISC (Płyta).
- 3 Uruchom nagrywanie na zewnętrznym urządzeniu nagrywającym.

Uwagi:

- Dostępne są wszystkie funkcje regulacji dźwięku.
- Szczegółowych informacji na ten temat szukaj w instrukcji obsługi podłączonego urządzenia.

## Korzystanie z pilota zdalnego sterowania do obsługi telewizora



- 1 Naciśnij przycisk **TV/AV**.
- 2 Naciśnij przycisk **◀◀ / ▶▶** lub użyj **klawiatury numerycznej (0-9)** aby wybrać kanał telewizyjny.
- 3 Naciśnij przycisk **TVVOL + / -**, aby wyregulować poziom głośności odbiornika TV.
- 4 Naciśnij przycisk **⏻**, aby wyłączyć odbiornik TV.



## WZMACNIACZ

Moc wyjściowa	
Tryb stereo (DIN)	100 W + 100 W RMS <sup>①</sup>
- Tryb Surround (1 kHz)	100 W RMS/kanal
Pasma przenoszenia	100 Hz - 20 kHz / -3 dB
Stosunek sygnał / szum	> 65 dB (CCIR)
Czułość wejściowa	
- Wejście pomocnicze	880 mV
- Wejście sygnału TV	350 mV
Czułość wyjściowa	
- Słuchawki	32 Ω – 1000 Ω
- Wyjście liniowe	600 mV
- Wejście cyfrowe	zgodnie z IEC 60958 i IEC 61937

① 8ohm, 1 kHz, 10% THD

## TUNER

Zakres częstotliwości	FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz) MW 531 - 1602 kHz (9 kHz)
Czułość tłumienia (26 dB):	FM 20 dB MW 3162 mV/m
Współczynnik tłumienia wizji	FM 25 dB MW 28 dB
Współczynnik tłumienia częstotliwości pośredniej	FM 60 dB MW 24 dB
Stosunek sygnał / szum	FM 60 dB MW 40 dB
Współczynnik tłumienia sygnałów AM	FM 30 dB
Zniekształcenia harmoniczne	FM Mono 3% FM Stereo 3% MW 5%
Pasma przenoszenia	FM 180 Hz – 10 kHz / ±6 dB
Separacja stereo	FM 26 dB (1 kHz)
Próg stereo	FM 23,5 dB

## ODTWARZACZ PŁYT

Typ lasera	Półprzewodnikowy
Średnica płyty	12cm / 8cm
Dekodowanie obrazu	MPEG-2 / MPEG-1
Przetwornik obrazu	
cyfrowo-analogowy	10-bitowy
System sygnałowy	PAL / NTSC
Format obrazu	4:3 / 16:9
Stosunek sygnał/szum obrazu	56 dB (minimum)
Kompozytowy sygnał wyjściowy wideo	1,0Vp-p, 75 omów
Wyjście S-Video	Y - 1,0Vp-p, 75 omów C - 0,286Vp-p, 75 omów
Przetwornik C/A sygnału audio	24-bitowy / 96 kHz
Pasma przenoszenia	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz – 22 kHz (48 kHz) 4 Hz – 44 kHz (96 kHz)
Wejście/wyjście cyfrowe	SPDIF (Sony Philips digital interface) koncentryczne
- PCM	IEC 60958
- Dolby Digital/DTS	IEC 60958, IEC 61937

## ODTWARZACZ

Zasilanie	220 - 240V; 50 Hz
Pobór mocy	155 W
Wymiary	
(szer: x wys. x głęb.)	435 mm x 100 mm x 360 mm
Masa	7,15 kg

## GŁOŚNIKI

Przednie głośniki/głośnik tylny	(satelityny)
System	trójdrożny
Impedancja	8 Ω
Przetworniki	przetworniki niskotonowe 2 x 3", przetwornik wysokotonowy 1 3/4"
Pasma przenoszenia	120 Hz – 20 kHz
Wymiary	
(szer: x wys. x głęb.)	94 mm x 280 mm x 70 mm
Masa	1,23 kg/każdy

## GŁOŚNIK ŚRODKOWY

System	wielodrożny, 5 przetworników
Impedancja	8 Ω
Przetworniki	przetworniki niskotonowe 4 x 2", przetwornik wysokotonowy 1 3/4"
Pasma przenoszenia	120 Hz – 20 kHz
Wymiary	
(szer: x wys. x głęb.)	435 mm x 72 mm x 63,5 mm
Masa	1,32 kg

## PODWÓJNY SUBWOOFER

Impedancja	8 Ω
Przetworniki	przetwornik niskotonowy 4"
Pasma przenoszenia	30 Hz – 120 Hz
Rozmiary	
- Średnica podstawy	240 x 40 (mm)
- Tuba	110 x 900 (mm)
Masa	4,5 kg

*Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.*

# Rozwiązywanie problemów

## OSTRZEŻENIE

Próba samodzielnego naprawienia urządzenia grozi utratą gwarancji. Nie należy otwierać obudowy, gdyż może to doprowadzić do porażenia prądem.

W przypadku nieprawidłowej pracy odtwarzacza należy sprawdzić, czy nie zachodzi jedna z przedstawionych poniżej sytuacji. Jeśli usunięcie problemu będzie w dalszym ciągu niemożliwe, należy skontaktować się z pomocą dystrybutora lub punktu serwisowego.

Problem	Rozwiązanie
<b>Wyłączone zasilanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony.</li><li>– Naciśnij przycisk STANDBY ON z przodu zestawu, aby włączyć zasilanie.</li></ul>
<b>Brak obrazu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Zapoznaj się z informacjami na temat wyboru kanału wideo zawartymi w instrukcji obsługi telewizora. Zmieniaj kanały w telewizorze do momentu, aż pojawi się ekran odtwarzacza DVD.</li><li>– Naciśnij przycisk DISC na pilocie zdalnego sterowania.</li></ul>
<b>Zniekształcony lub niewyraźny obraz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Sprawdź połączenia sygnału wideo. W przypadku równoczesnego korzystania z połączeń Scart i S-Video, po włączeniu zasilania odtwarzacza DVD nastąpi automatyczne przełączenie sygnału wideo na S-Video. Aby zmienić to ustawienie, zapoznaj się z informacjami zawartymi w części "Wyjście wideo".</li><li>– Czasami mogą występować niewielkie zakłócenia obrazu. Nie świadczy to jednak o nieprawidłowym działaniu.</li><li>– Wyczyść płytę.</li></ul>
<b>Całkowicie zniekształcony lub czarno-biały obraz.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Odbiornik TV posiada określony system kodowania kolorów. Jeżeli system kodowania kolorów płyty lub odtwarzacza DVD jest inny niż odbiornika TV, obraz może być zniekształcony lub czarno-biały. Ustaw prawidłowy system kodowania kolorów odbiornika TV.</li></ul>
<b>Nie można zmienić współczynnika proporcji ekranu, nawet w przypadku ustawienia ekranu odbiornika.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Współczynnik proporcji jest ustawiony na płycie DVD.</li><li>– W zależności od rodzaju odbiornika TV, zmiana współczynnika proporcji może nie być możliwa.</li></ul>
<b>Brak dźwięku lub dźwięk zniekształcony</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Ustaw właściwy poziom głośności.</li><li>– Wymień kable głośnikowe.</li><li>– Sprawdź ustawienia i podłączenia głośników.</li><li>– Odłącz słuchawki.</li><li>– Naciśnij przycisk PLAY, aby przywrócić normalny tryb odtwarzania, jeśli to konieczne.</li><li>– Naciśnij przycisk odpowiadający danemu źródłu dźwięku na pilocie zdalnego sterowania (na przykład TV/AV lub AUX), aby wybrać urządzenie, z którego ma być odtwarzany dźwięk poprzez system DVD.</li></ul>
<b>Zestaw DVD nie działa.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Odłącz na kilka minut kabel zasilający od gniazdka elektrycznego. Ponownie podłącz kabel spróbuj uruchomić system tak jak zwykle.</li></ul>

Problem	Rozwiązanie
<p><b>Odtwarzacz DVD nie zaczyna odtwarzania.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Włóż odpowiednią płytę stroną odtwarzaną w dół.</li> <li>– Sprawdź typ płyty, system kodowania kolorów i kod regionu.</li> <li>– Sprawdź, czy na płycie nie ma zarysowań lub smug.</li> <li>– Naciśnij przycisk SYSTEM SETUP, aby wyłączyć ekran menu ustawień.</li> <li>– Zmień poziom blokady rodzicielskiej.</li> <li>– Wewnątrz urządzenia nagromadziła się wilgoć. Wyjmij płytę i pozostaw urządzenie włączone przez około godzinę.</li> </ul>
<p><b>Nie można uaktywnić niektórych funkcji, takich jak kąty ujęć kamery, napisy dialogowe lub wielojęzyczna ścieżka dźwiękowa.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Funkcje mogą być niedostępne na danej płycie DVD.</li> <li>– Zmiana wersji językowej ścieżki dźwiękowej lub napisów dialogowych jest na danej płycie DVD zabroniona.</li> </ul>
<p><b>Z głośników środkowego i satelitarnych nie wydobywa się żaden dźwięk.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Upewnij się, czy głośniki środkowy i satelitarne zostały prawidłowo podłączone.</li> <li>– Naciśnij przycisk SURROUND, aby wybrać prawidłowe ustawienie dźwięku przestrzennego.</li> <li>– Upewnij się, czy odtwarzane źródło zostało nagrane lub jest nadawane w systemie dźwięku przestrzennego (DTS, Dolby Digital itd.).</li> </ul>
<p><b>Odbiór radia jest słaby.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Jeżeli sygnał jest zbyt słaby, zmień położenie anteny lub podłącz zewnętrzną antenę, aby uzyskać lepszy odbiór.</li> <li>– Zwiększ odległość pomiędzy zestawem DVD, a telewizorem lub magnetowidem.</li> <li>– Ustaw prawidłową częstotliwość.</li> <li>– Umieść antenę z daleka od urządzeń, które mogą być przyczyną zakłóceń.</li> </ul>
<p><b>Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wybierz źródło sygnału (na przykład DISC lub TUNER) zanim naciśniesz przycisk funkcji (▶  , ◀◀ ▶▶▶).</li> <li>– Zmniejsz odległość pomiędzy pilotem zdalnego sterowania, a zestawem DVD.</li> <li>– Wymień baterie na nowe.</li> <li>– Skieruj pilot zdalnego sterowania bezpośrednio w stronę czujnika IR.</li> <li>– Sprawdź, czy baterie są prawidłowo włożone.</li> </ul>
<p><b>Wyłącznik czasowy nie działa.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ustaw prawidłowo zegar.</li> <li>– Naciśnij i przytrzymaj przycisk CLOCK•TIMER, aby włączyć wyłącznik czasowy.</li> </ul>
<p><b>Obraz jest ciemny.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Naciśnij ponownie przycisk DIM.</li> </ul>
<p><b>Słuchać ciche brzęczenie lub buczenie.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Umieść zestaw DVD możliwie najdalej od urządzeń elektrycznych, które mogą być przyczyną zakłóceń.</li> </ul>

**Blokada rodzicielska:** Funkcja DVD ograniczająca odtwarzanie zawartości płyty zależnie od wieku użytkownika, zgodnie z poziomem ograniczeń dla danego kraju. Ograniczenia zależą od płyty; kiedy funkcja jest uaktywniona, odtwarzanie nie będzie możliwe, jeżeli poziom blokady rodzicielskiej płyty jest wyższy od poziomu ustawionego przez użytkownika.

**Częstotliwość próbkowania:** Częstotliwość, z jaką próbkowane są dane podczas konwersji sygnału analogowego na cyfrowy. Częstotliwość próbkowania odpowiada liczbie próbekowań sygnału analogowego wykonanych w ciągu sekundy jego trwania.

**Dolby Digital:** System dźwięku przestrzennego stworzony przez Dolby Laboratories, zawierający do sześciu kanałów dźwięku cyfrowego (przedni prawy i lewy, surround prawy i lewy oraz środkowy).

**DTS:** Digital Theatre Systems (Systemy kina cyfrowego). Jest to system dźwięku przestrzennego inny niż Dolby Digital. Formaty te zostały opracowane przez różne firmy.

**Dźwięk analogowy:** Drgania powietrza o różnych parametrach odbierane przez ucho. Dźwięk analogowy jest zmienny, natomiast dźwięk cyfrowy posiada określone wartości numeryczne. Wyjścia analogowe przesyłają sygnał dźwiękowy dwoma kanałami, lewym i prawym.

**Dźwięk cyfrowy:** Dźwięk przekonwertowany na wartości numeryczne. Dźwięk cyfrowy jest dostępny w przypadku korzystania z gniazd DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL (koncentryczne wyjście cyfrowe) lub OPTICAL (wyjście optyczne). Za pośrednictwem tych gniazd wysyłany jest dźwięk wielokanałowy, w odróżnieniu od jedynie dwóch kanałów w przypadku dźwięku analogowego.

**Dźwięk przestrzenny:** Realistyczny dźwięk trójwymiarowy generowany przez kilka głośników rozmieszczonych wokół słuchacza.

**Funkcja kontroli odtwarzania (PBC):** Wykorzystuje specjalny sygnał na płytach Video CD i SVCD, umożliwiając korzystanie z dodatkowych funkcji. Płyty Video CD i SVCD zgodne z technologią PBC zawierają własne menu pozwalające na interaktywne sterowanie odtwarzaniem i wybieranie żądanych pozycji.

**Funkcja uwydatniania głosu:** Pozwala cyfrowemu procesorowi dźwiękowemu wydobyc i uwydatnić dynamikę głosu w dialogach filmowych przy pomocy wszystkich 5 kanałów surround bez szkody dla dokładności lokalizacji i jakości dźwięku przestrzennego.

**Gniazda wyjściowe dźwięku:** Gniazda umieszczone z tyłu odtwarzacza DVD, służące do przesyłu sygnału audio do innego urządzenia (telewizora, zestawu stereo itd.).

**Gniazda wyjściowe kompozytowego sygnału wideo:** Gniazda z tyłu zestawu DVD, służące do przesyłania wysokiej jakości obrazu do odbiornika TV wyposażonego w gniazda wejściowe kompozytowego sygnału wideo (R/G/B, Y/Pb/Pr itd.).

**Gniazdo wyjściowe sygnału wideo:** Gniazdo umieszczone z tyłu odtwarzacza DVD, umożliwiający przesyłanie obrazu do odbiornika TV.

**JPEG:** Jest to format zapisu nieruchomych obrazów opracowany przez organizację Joint Photographic Expert Group, który zapewnia wysoki stopień kompresji danych przy nieznacznej tylko utracie jakości.

**Kod regionu:** System zabezpieczeń uniemożliwiający odtwarzanie płyt zakupionych w innych regionach świata. Niniejszy odtwarzacz będzie odtwarzał tylko płyty zgodne z jego kodem regionu. Kod regionu swojego odtwarzacza można znaleźć na etykiecie produktu. Niektóre płyty są zgodne z więcej niż jednym regionem (lub z wszystkimi regionami).

**Kontrola położenia odbiorcy:** Dzięki możliwości wyboru miejsca odbioru pozwala na uzyskanie perfekcyjnego dźwięku i wrażeń podczas oglądania filmów w dowolnym miejscu pomieszczenia, zapewniając odbiorcy pełną swobodę wyboru i doskonały odbiór dźwięku.

**Menu płyty:** Ekran umożliwiający wybór obrazów, dźwięków, napisów dialogowych czy dostępnych ujęć sceny zawartych na płycie DVD.

**Modulacja kodowo-impulsowa:** Metoda przetwarzania dźwięku analogowego na cyfrowy w celu umożliwienia alszej jego obróbki, nie wykorzystująca kompresji danych.

**MP3:** Format plików dźwiękowych wykorzystujący kompresję danych. "MP3" to skrót od Motion Picture Experts Group 1 (lub MPEG- 1) Audio Layer 3. Dzięki wykorzystaniu formatu MP3 na jednej płycie CD-R lub CD-RW można zapisać nawet do 10 razy więcej danych niż na zwykłej płycie CD.

**Plug & Play:** Po włączeniu zasilania wyświetlony zostanie komunikat z prośbą o kontynuację automatycznego programowania stacji radiowych przez proste naciśnięcie przycisku PLAY na odtwarzaczu.

**Rozdział:** Fragment filmu lub utworu muzycznego na płycie DVD, który jest mniejszy niż utwór. Jeden utwór składa się z kilku rozdziałów. Każdy rozdział posiada przypisany numer, który umożliwia jego zlokalizowanie na płycie.

**S-Video:** Zapewnia ostrość obrazu dzięki przesyłaniu oddzielnie sygnałów luminancji i koloru. Z połączenia S-Video można korzystać wtedy, gdy odbiornik TV posiada gniazdo wejściowe S-Video.

**Szybkość przepływu danych:** Ilość danych używanych do zapisania określonego fragmentu muzyki; podawana w kilobitach na sekundę lub kbit/s. Lub prędkość, z jaką odbywa się nagrywanie. Generalnie, im wyższa bitowa szybkość przepływu danych lub wyższa prędkość nagrywania, tym lepsza jakość dźwięku. Większa szybkość przepływu danych oznacza jednak konieczność udostępnienia większej ilości miejsca na płycie.

**Tytuł:** Najdłuższa sekcja obrazu lub muzyki w przypadku płyty DVD, muzycznej itd., lub cały album w przypadku płyty audio. Każdemu tytułowi przypisany jest numer, który umożliwia jego lokalizację na płycie.

**Wielokanałowy:** Na płytach DVD każda ścieżka stanowi odrębne pole dźwiękowe. W przypadku płyt obsługujących formaty dźwięku wielokanałowego ścieżki tworzą strukturę obejmującą trzy lub nawet większą liczbę kanałów.

**Współczynnik proporcji:** Stosunek pionowej i poziomej wielkości wyświetlanego obrazu. W konwencjonalnym odbiorniku TV stosunek ten wynosi 4:3, a w odbiornikach szerokoekranowych 16:9.

# Informacje o złączu multimedialnym

**(Prosimy przeczytać przed użyciem)**

## **Korzystanie ze złącza multimedialnego**

Z myślą o naszych klientach - użytkownikach kamer cyfrowych, udostępniliśmy łatwe w użyciu i nie wymagające konfiguracji rozwiązanie, pozwalające im oglądać swoje nagrania na dużym ekranie.

Złącze multimedialne Philipsa jest rozwiązaniem uniwersalnym i łatwym w użyciu, umożliwiającym korzystanie z różnych kart pamięci. **Złącze multimedialne Philipsa obsługuje karty Compact Flash (CF), Memory Stick (MS), Multimedia Card (MMC), Smart Media, Secure Digital (SD) card oraz Xtreme Digital (XD) Card.**



Karty pamięci podłącza się do złącza multimedialnego systemu kina domowego za pomocą odpowiedniego adaptera kart PC (PCMCIA).

## **Zakup adaptera kart PC**

Na rynku dostępne są różne adaptery kart PC (PCMCIA); niektóre z nich nie są zgodne ze złączem multimedialnym z powodu różnych konkurujących ze sobą formatów kart pamięci.

Istnieją różne rodzaje adapterów kart PC (PCMCIA), na przykład adaptery pojedynczych kart pamięci, takie jak adapter kart PC Memory Stick i Secure Digital.

**NIE ZALECA się korzystania z pojedynczych lub dedykowanych adapterów w złączu multimedialnym Philipsa.**

Najbardziej popularnym i zalecanym adapterem kart PC (PCMCIA) dla złącza multimedialnego Philipsa jest adapter kart **PC 4-in-1 (PCMCIA)** (znany również jako adapter Multi-Card). Adapter ten obsługuje formaty Secure Digital (SD) Card, Memory Stick (MS) Card, Multimedia Card (MMC) oraz Smart Media. Zapewnia on optymalną zgodność i wygodę użytkownika.

Użytkownicy kart formatu Compact Flash (CF) (Type II) powinni zakupić adapter kart **PC Compact Flash (CF)**, który doskonale współpracuje ze złączem multimedialnym Philipsa.

Poniżej wymieniono niektóre z zalecanych adapterów kart PC (PCMCIA)

- 1) SanDisk 4-in-1-adapter
- 2) Mittoni 4-in-1-adapter
- 3) EagleTec 4-in-1-adapter
- 4) FlashLink 4-in-1-adapter
- 6) SanDisk CompactFlash CF I/II
- 7) EagleTec CompactFlash CF I/II
- 8) Carry 4-in-1

Mamy nadzieję, że złącze multimedialne Philipsa spełni Państwa oczekiwania, pozwalając na doskonały odbiór nagrań na dużym ekranie.