Register your product and get support at

# www.philips.com/welcome

DVP3310




PL Instrukcja obsługi

PHILIPS

# Spis treści


1 Ważne 4
Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa 4
Informacje o znakach towarowych 5

2 Urządzenie DVD player 6
Przedstawienie funkcji 6
Opis produktu 7

3 Podłączanie 9
Podłączanie przewodów wideo 9
Podłączanie przewodów audio 10
Przesyłanie dźwięku do innych urządzeń 10
Podłączanie zasilania 11

4 Przygotowywanie do pracy 12
Przygotowanie pilota 12
Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia 13
Wybór języka wyświetlania menu 13
Włączanie trybu obrazu bez przeplotu 14

5 Odtwarzanie 15
Odtwarzanie z płyty 15
Odtwarzanie filmu 16
Odtwarzanie muzyki 19
Wyświetlanie zdjęć 20

6 Dostosowywanie ustawień 22
Ustawienia ogólne 22
Ustawienia dźwięku 22
Ustawienia obrazu 23
Preferencje 25

7 Informacje dodatkowe 27
Aktualizacja oprogramowania 27
Zalecenia 27

8 Dane techniczne 28

9 Rozwiązywanie problemów 30

10 Słowniczek 31

# 1 Ważne

## Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

**Ostrzeżenie**

- Niebezpieczeństwo przegrzania! Dopilnuj, aby DVD player nie był umieszczony w ciasnej przestrzeni, na przykład w szafie na książki. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy zachować odstęp o szerokości co najmniej 10 cm z każdej strony urządzenia DVD player. Upewnij się, że zasłony i inne przedmioty nie będą zakrywać otworów wentylacyjnych urządzenia DVD player.
- Dopilnuj, aby DVD player, pilot zdalnego sterowania i baterie nigdy nie znajdowały się blisko otwartego ognia oraz innych źródeł ciepła (w tym bezpośrednio padających promieni słonecznych).
- Z urządzenia DVD player można korzystać tylko w pomieszczeniach. Urządzenie DVD player należy chronić przed wodą, wilgocią i naczyniami wypełnionymi cieczami.
- Never place this DVD player on other electrical equipment.
- Nie należy zbliżać się do urządzenia DVD player podczas burzy.
- Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka za pomocą przewodu zasilającego lub łącznika, ich wtyki muszą być łatwo dostępne.
- Otwarcie obudowy grozi narażeniem użytkownika na działanie widzialnego oraz niewidzialnego promieniowania laserowego. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z wiązką promieni laserowych.

**Bezpiecznik zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)**

Urządzenie DVD player jest wyposażone w zatwierdzone gniazdo zasilania. W razie konieczności wymiany bezpiecznika należy zastąpić go bezpiecznikiem o takich samych parametrach, jakie są podane przy gnieździe (przykład 10A).

1 Zdejmij pokrywę bezpiecznika i wyjmij bezpiecznik.

2 Wymieniany bezpiecznik musi być zgodny z brytyjskim standardem BS 1362 oraz musi znajdować się na nim znak zgodności ze standardami ASTA. Jeżeli bezpiecznik zostanie zgubiony, należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu określenia właściwego typu bezpiecznika zastępczego.

3 Załóż pokrywę bezpiecznika.

Aby zachować zgodność z dyrektywą EMC, nie wolno odłączać wtyczki od przewodu zasilającego.

CE

Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi zakłóceń radiowych.
Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami następujących dyrektyw oraz wytycznych: 2006/95/WE, 2004/108/WE.

## Informacje o trybie obrazu bez przeplotu (skanowanie progresywne)

Należy zwrócić uwagę, że nie wszystkie telewizory obsługujące wysoką rozdzielczość (HD) są w pełni zgodne z tym produktem, co może powodować wyświetlanie obrazu z błędami. W przypadku wystąpienia problemów z obrazem w trybie bez przeplotu (skanowanie progresywne) dla liczby 525 lub 625 zaleca się przełączenie połączenia do wyjścia dla „standardowej rozdzielczości”.
W razie pytań dotyczących zgodności telewizorów naszej firmy z tym modelem odtwarzacza DVD 525p i 625p skontaktuj się z naszym centrum serwisowym.

## Recykling



Niniejszy produkt został zaprojektowany i wykonany w oparciu o wysokiej jakości materiały i podzespoły, które poddane recyklingowi mogą być ponownie użyte.
Jeśli na produkcie widoczny jest symbol przekreślonego pojemnika na odpady, oznacza to, iż podlega on postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2002/96/WE:



Nie wolno wyrzucać produktu wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Odpowiednia utylizacja zużytego sprzętu pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.



Produkt zawiera baterie objęte dyrektywą Unii Europejskiej 2006/66/WE, których nie wolno wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi.
Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki baterii.
Odpowiednia utylizacja baterii pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.

## Informacje o prawach autorskich




W niniejszym produkcie zastosowano technologię ochrony praw autorskich. Technologia ta chroniona jest właściwymi amerykańskimi patentami oraz innymi prawami dotyczącymi własności intelektualnej, których właścicielem jest firma Macrovision Corporation oraz inne podmioty.
Technologii tej można używać wyłącznie za zgodą Macrovision Corporation. Jest ona przeznaczona wyłącznie do użytku domowego oraz innych ograniczonych zastosowań w zakresie oglądania, chyba że Macrovision Corporation wyrazi zgodę na inne jej zastosowanie. Odtwarzanie oraz dezasemblacja są zabronione.

**Informacje o prawach autorskich w Wielkiej Brytanii**
Nagrywanie i odtwarzanie materiałów może wymagać pozwolenia. Patrz ustawa o prawie autorskim (Copyright Act 1956) i ustawy dotyczące ochrony własności przemysłowej i intelektualnej (The Performers' Protection Acts — 1958–1972).

# Informacje o znakach towarowych




Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.




Windows Media and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

# 2 Urządzenie DVD player

Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby w pełni skorzystać z oferowanej przez firmę Philips pomocy, zarejestruj swój produkt na stronie www.philips.com/welcome.

To urządzenie DVD player ożywia dźwięk i obraz. Urządzenie umożliwia odtwarzanie dowolnych formatów płyt, w tym także wyświetlanie zdjęć cyfrowych bez utraty jakości obrazu.

## Przedstawienie funkcji

**Dopasowanie obrazu do ekranu**
Umożliwia oglądanie filmów w trybie pełnoekranowym na każdym telewizorze.

**Sygnał rozdzielonych składowych wideo bez przeplotu**
Przekracza granice standardowej rozdzielczości i pozwala cieszyć się obrazem jak w przypadku filmu, co sprawia, że zawartość płyt DVD przyjemniej ogląda się na ekranie telewizora.

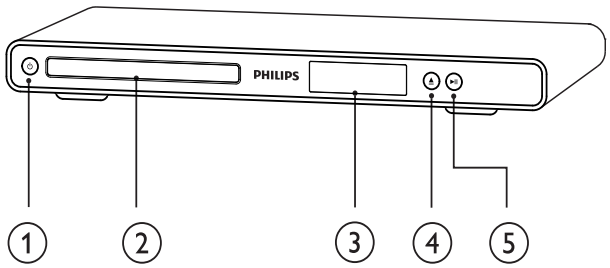
### Kody regionów

Urządzenie odtwarza płyty z następującymi kodami regionów.

| Kod regionu DVD | Kraje |
|---|---|
|  | Europa |
|  | Rosja |

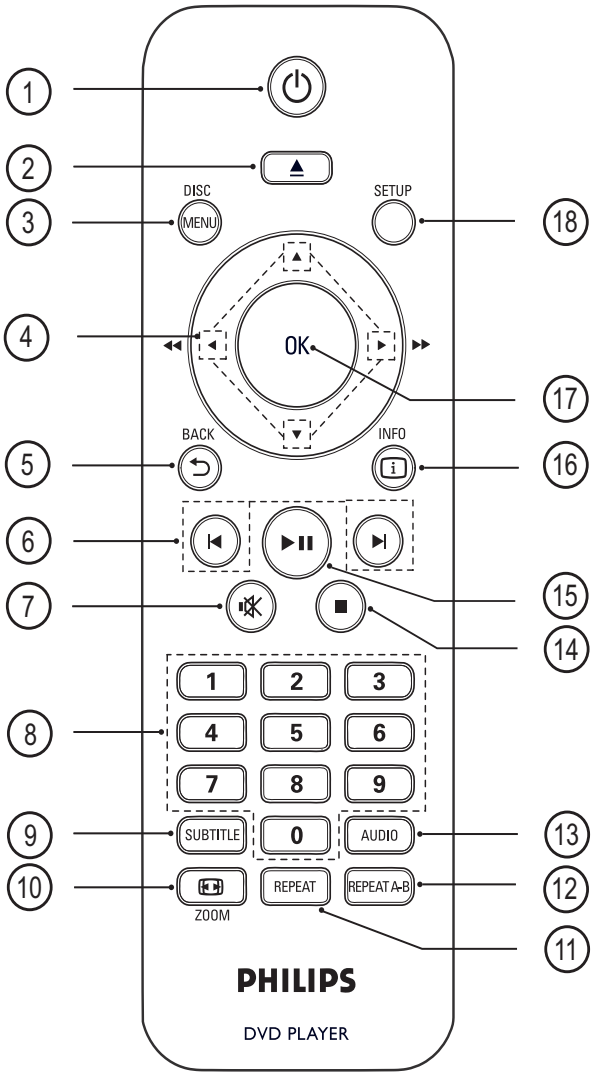
# Opis produktu

## Jednostka centralna




1. ⏻ **(Tryb gotowości)**
   - Włączanie urządzenia DVD player lub przełączanie go w tryb gotowości
2. **Kieszeń na płytę**
3. **Panel wyświetlacza**
4. ▲ **(Otwieranie/zamykanie)**
   - Otwieranie lub zamykanie kieszeni na płytę
5. ▶II **(Odtwarzanie/wstrzymanie)**
   - Uruchamianie, wstrzymywanie lub wznawianie odtwarzania płyty

## Pilot zdalnego sterowania




1. ⏻ **(Tryb gotowości)**
   - Włączanie urządzenia DVD player lub przełączanie go w tryb gotowości
2. ▲ **(Otwieranie/zamykanie)**
   - Otwieranie lub zamykanie kieszeni na płytę
3. DISC MENU
   - Wyświetlanie lub zamykanie menu płyty
   - Płyty VCD i SVCD: włączanie i wyłączanie funkcji PBC (Sterowanie odtwarzaniem) w trybie sterowania odtwarzaniem (PBC)

④ ▲▼◄► (Przyciski nawigacyjne)
- Poruszanie się po menu
- Szybkie wyszukiwanie do przodu (prawo) lub do tyłu (lewo) Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania
- Wolne wyszukiwanie do przodu (góra) lub do tyłu (dół) Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania

⑤ ⮌ BACK
- Powrót do poprzedniego menu
- W przypadku płyt DVD umożliwia przejście do menu tytułu
- W przypadku płyt VCD w wersji 2.0 lub płyt SVCD z włączoną funkcją PBC umożliwia powrót do menu

⑥ ⏮ /⏭ (Poprzedni/następny)
- Przejście do poprzedniego lub następnego tytułu, rozdziału lub utworu
- Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku powoduje uruchomienie szybkiego wyszukiwania do tyłu lub do przodu

⑦ 🔇 (Wyciszanie)
- Wyciszenie lub przywrócenie dźwięku

⑧ Przyciski numeryczne
- Wybór elementu do odtworzenia

⑨ SUBTITLE
- Wybór języka napisów dialogowych na płycie

⑩ ZOOM
- Umożliwia dopasowanie formatu obrazu do wielkości ekranu telewizora.
- Powiększanie lub pomniejszanie obrazu

⑪ REPEAT
- Przełączanie między różnymi trybami powtarzania odtwarzania

⑫ REPEAT A-B
- Zaznaczanie określonej części do powtórnego odtwarzania lub wyjście z trybu powtarzania

⑬ AUDIO
- Wybór języka ścieżki dźwiękowej lub kanału na płycie

⑭ ■ (Zatrzymywanie)
- Zatrzymywanie odtwarzania płyty

⑮ ▶❚❚ (Odtwarzanie/wstrzymanie)
- Uruchamianie, wstrzymywanie lub wznawianie odtwarzania płyty

⑯ ⓘ INFO
- Płyty: Wyświetlanie informacji na temat bieżącego stanu lub płyty
- W przypadku pokazu slajdów wyświetlanie widoku miniatur plików zdjęć

⑰ OK
- Potwierdzanie wyboru lub wprowadzonej wartości

⑱ SETUP
- Wyświetlanie lub zamykanie menu konfiguracji

# 3 Podłączanie

Wykonaj następujące połączenia, aby korzystać z urządzenia DVD player.

**Podstawowe połączenia:**
- Wideo
- Audio

**Połączenia opcjonalne:**
- Przesyłanie dźwięku do innych urządzeń:
  - Cyfrowego wzmacniacza lub amplitunera
  - Analogowego zestawu stereo

**Uwaga**

- Dane identyfikacyjne i znamionowe urządzenia umieszczono na tabliczce informacyjnej z tyłu lub na spodzie produktu.
- Przed wykonaniem lub zmianą jakichkolwiek połączeń upewnij się, że wszystkie urządzenia są odłączone od gniazdka elektrycznego.

**Wskazówka**

- W celu podłączenia tego urządzenia do telewizora można użyć różnego rodzaju złączy, zależnie od dostępności i potrzeb. Wyczerpujące informacje dotyczące możliwości podłączenia urządzenia można znaleźć na stronie www.connectivityguide.philips.com.

## Podłączanie przewodów wideo

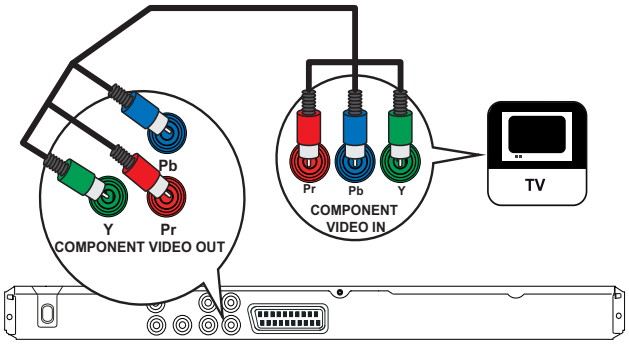
Aby oglądać obraz z płyty, podłącz urządzenie DVD player do telewizora. Wybierz najlepsze połączenie wideo obsługiwane przez telewizor.

- Opcja 1: Podłączanie do gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo (w przypadku telewizora standardowego lub z funkcją bez przeplotu).
- Opcja 2: Podłączanie do gniazda SCART (w przypadku standardowego telewizora).
- Opcja 3: Podłączanie do gniazda Video (CVBS) (w przypadku zwykłego telewizora).

**Uwaga**

- Urządzenie DVD player należy podłączyć bezpośrednio do telewizora.

### Opcja 1: Podłączanie do gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo

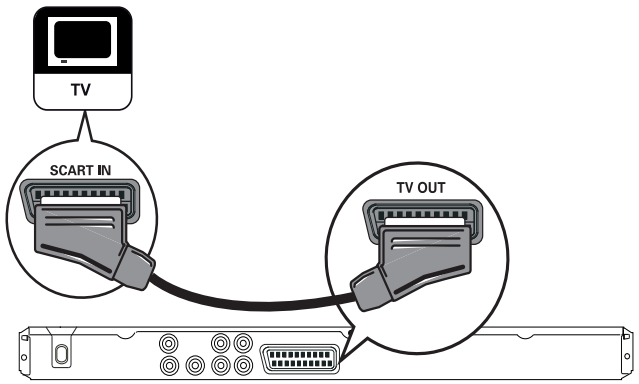



1 Za pomocą przewodów rozdzielonych składowych sygnału wideo (niedołączone do zestawu) połącz gniazda **Y Pb Pr** urządzenia DVD player z gniazdami wejściowymi rozdzielonych składowych sygnału wideo w telewizorze.
   - Jeśli telewizor obsługuje tryb obrazu bez przeplotu, można włączyć w telewizorze ten tryb.

**Wskazówka**

- Gniazda wejściowe rozdzielonych składowych sygnału wideo telewizora mogą być oznaczone jako Y Pb/Cb Pr/Cr lub YUV.
- Ten typ połączenia zapewnia dobrą jakość obrazu.

## Opcja 2: Podłączanie do gniazda SCART

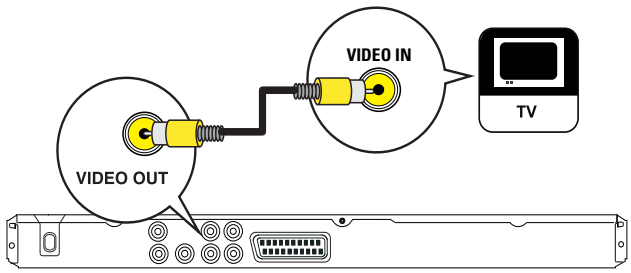



1 Za pomocą przewodu Scart (niedołączony do zestawu) połącz gniazdo **TV OUT** urządzenia DVD player z wejściowym gniazdem SCART telewizora.

**Wskazówka**

- Ten typ połączenia zapewnia dobrą jakość obrazu.

## Opcja 3: Podłączanie do gniazda wideo (CVBS)



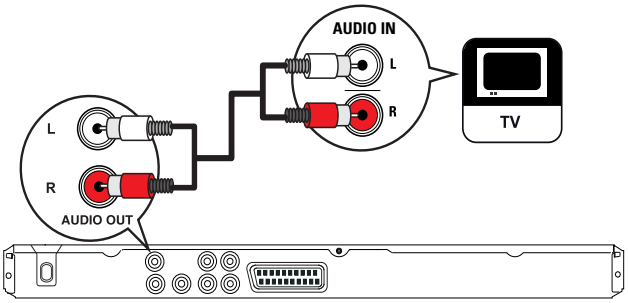

1 Za pomocą kompozytowego przewodu wideo (niedołączony do zestawu) połącz gniazdo **VIDEO OUT** urządzenia DVD player z wejściowym gniazdem wideo telewizora.

**Wskazówka**

- Gniazdo wejściowe wideo telewizora może być oznaczone jako A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE lub BASEBAND.
- Ten typ połączenia zapewnia standardową jakość obrazu.

# Podłączanie przewodów audio

Podłączanie dźwięku z urządzenia DVD player do telewizora w celu odtwarzania dźwięku przez telewizor.

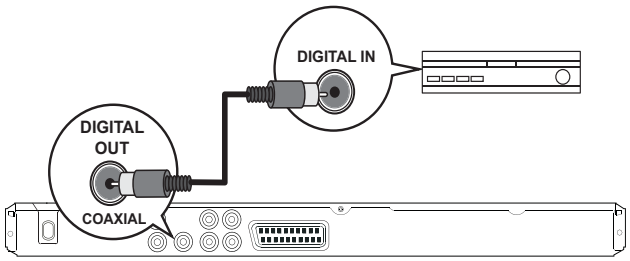



1 Za pomocą przewodów audio (niedołączone do zestawu) połącz gniazda **AUDIO OUT L/R** urządzenia DVD player z wejściowymi gniazdami audio telewizora.

# Przesyłanie dźwięku do innych urządzeń

Aby poprawić jakość dźwięku, można przesyłać dźwięk z urządzenia DVD player do innych urządzeń.

## Podłączanie do cyfrowego wzmacniacza lub amplitunera

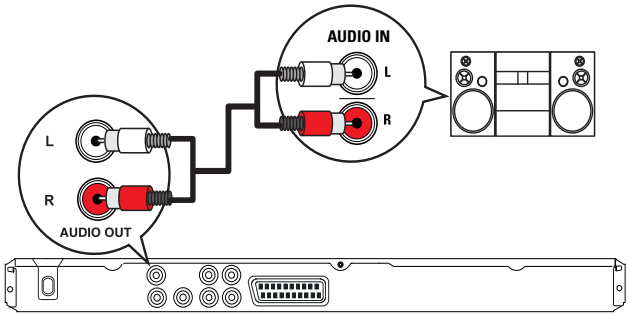



1 Za pomocą przewodu koncentrycznego (niedołączony do zestawu) połącz gniazdo **COAXIAL/DIGITAL OUT** urządzenia DVD player z wejściowym gniazdem COAXIAL/DIGITAL urządzenia.

**Wskazówka**

- Szczegółowe informacje na temat optymalizacji jakości dźwięku można znaleźć w rozdziale „Dostosowywanie ustawień" — **[USTAWIENIA DŹWIĘKU]** > **[Wyjście cyfrowe]**).

## Podłączanie do analogowego zestawu stereo




1 Za pomocą przewodów audio (niedołączone do zestawu) połącz gniazda **AUDIO OUT L/R** urządzenia DVD player z wejściowymi gniazdami audio urządzenia.

# Podłączanie zasilania

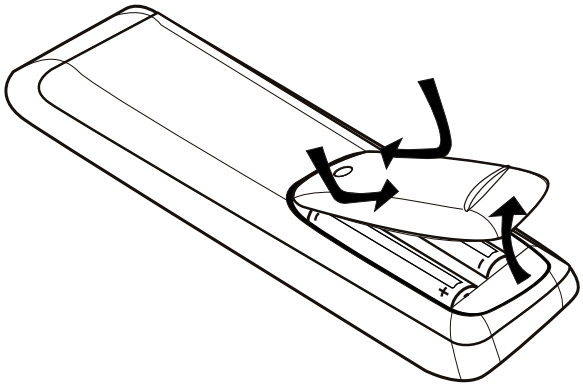
**Ostrzeżenie**

- Ryzyko uszkodzenia produktu! Upewnij się, że napięcie źródła zasilania jest zgodne z wartością zasilania, która jest podana na spodzie lub tylnej ściance urządzenia DVD player.

1 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.
   ↳ Urządzenie DVD player jest gotowe do konfiguracji i użycia.

# 4 Przygotowywanie do pracy

## Przygotowanie pilota

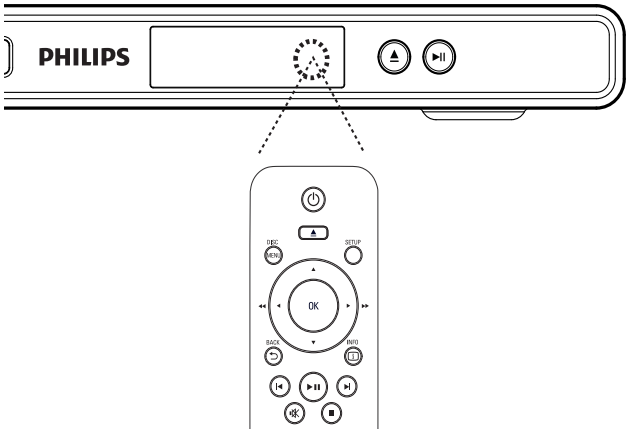


1 Naciśnij, aby otworzyć komorę baterii.
2 Włóż 2 baterie AAA z zachowaniem wskazanej prawidłowej biegunowości (+/-).
3 Zamknij pokrywę.

**Przestroga**

- Wyjmij baterie, jeśli są wyczerpane lub jeśli nie zamierzasz używać pilota przez dłuższy czas.
- Nie należy używać różnych baterii (starych z nowymi, zwykłych z alkalicznymi itp.).
- Baterie zawierają substancje chemiczne, dlatego po rozładowaniu należy je zutylizować w sposób zgodny z przepisami.

## Nawigacja w menu




1 Skieruj pilota zdalnego sterowania bezpośrednio w kierunku czujnika podczerwieni umieszczonego na urządzeniu DVD player i wybierz żądaną funkcję.
2 Do poruszania się po menu można używać następujących przycisków na pilocie zdalnego sterowania.

| Przycisk | Czynność |
|---|---|
| ▲▼ | Przejście w górę lub w dół |
| ◀▶ | Przejście w lewo lub prawo |
| OK | Zatwierdzenie wyboru |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 | Wprowadzanie cyfr |

# Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia

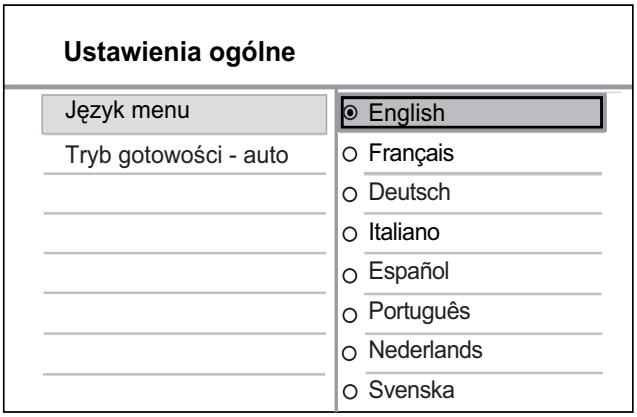
1 Naciśnij przycisk ⏻, aby włączyć urządzenie DVD player.

2 Włącz telewizor i wybierz właściwy kanał wejścia wideo na jeden z następujących sposobów:
- Przejdź do pierwszego kanału telewizora, a następnie naciskaj na pilocie zdalnego sterowania telewizora przycisk przełączający kanał wstecz do momentu wyświetlenia ekranu powitalnego z logo firmy Philips.
- Kilkakrotnie naciskaj przycisk ⇥ **SOURCE** na pilocie zdalnego sterowania telewizora.

**Wskazówka**

- Kanał wejścia wideo znajduje się pomiędzy najniższym a najwyższym kanałem i może nazywać się FRONT, A/V IN, VIDEO, HDMI itp. Informacje dotyczące wyboru właściwego wejścia w telewizorze można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- Jeśli dźwięk urządzenia DVD player jest przesyłany do innego urządzenia audio (takiego jak zestaw audio lub amplituner), ustaw urządzenie audio na właściwy kanał wejścia audio. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

# Wybór języka wyświetlania menu




1 Naciśnij przycisk **SETUP**.
↳ Zostanie wyświetlone menu **[Ustawienia ogólne]**.

2 Wybierz opcję **[Język menu]** i naciśnij przycisk ▶.
- Dostępne opcje językowe różnią się w zależności od kraju i regionu. Opcje mogą wyglądać inaczej niż na zamieszczonych tutaj ilustracjach.

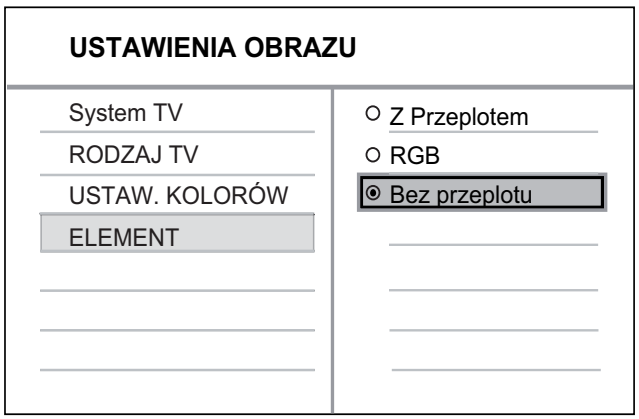
3 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

**Wskazówka**

- Więcej informacji na temat ustawiania domyślnego języka dla płyt DVD-Audio i menu płyt można znaleźć w rozdziale „Dostosowywanie ustawień” – **[Preferencje]**.

# Włączanie trybu obrazu bez przeplotu

Więcej informacji na temat podłączania telewizora z obsługą trybu bez przeplotu do gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo znajduje się w rozdziale „Podłączanie przewodów wideo – Opcja 1: Podłączanie do gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo".




1 Włącz w telewizorze kanał umożliwiający odbiór sygnału z urządzenia DVD player.
2 Naciśnij przycisk **SETUP**.
3 Za pomocą przycisku ▼ wybierz opcję **[USTAWIENIA OBRAZU]**.
4 Wybierz kolejno **[ELEMENT]** > **[Bez przeplotu]** i naciśnij przycisk **OK**.
   ↳ Zostanie wyświetlone ostrzeżenie.
5 Aby kontynuować, wybierz opcję **[Tak]** i naciśnij przycisk **OK**.
   ↳ Konfiguracja trybu obrazu bez przeplotu została zakończona.

**Uwaga**

- Jeśli na ekranie zostanie wyświetlony pusty/zniekształcony obraz, odczekaj 15 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień.
- Jeśli żaden obraz nie zostanie wyświetlony, należy wyłączyć tryb obrazu bez przeplotu w następujący sposób: 1) Naciśnij przycisk ⏏, aby otworzyć kieszeń na płytę. 2) Naciśnij przycisk **Przycisk numeryczny „1"**.

6 Naciśnij przycisk **SETUP**, aby wyjść z menu.
7 Można teraz włączyć w telewizorze tryb obrazu bez przeplotu (patrz instrukcja obsługi telewizora).

**Uwaga**

- Podczas odtwarzania, gdy tryb obrazu bez przeplotu jest włączony zarówno dla urządzenia DVD player, jak i dla telewizora, mogą występować zniekształcenia obrazu. Należy wtedy wyłączyć funkcję obrazu bez przeplotu zarówno w urządzeniu DVD player, jak i w telewizorze.

# 5 Odtwarzanie

## Odtwarzanie z płyty

### Uwaga

- Płyty i odtwarzacze DVD mają zaprogramowane ograniczenia regionalne. Upewnij się, że płyta DVD-Video i odtwarzacz oznaczone są tym samym kodem regionu (oznaczenie z tyłu zestawu).
- Urządzenie DVD player obsługuje odtwarzanie następujących formatów plików: MP3/WMA/JPEG.
- Można odtwarzać tylko zamknięte płyty DVD-R, DVD+R lub DVD-RW.

### Odtwarzanie płyty

### Przestroga

- W kieszeni na płytę nigdy nie należy umieszczać przedmiotów innych niż płyty.

1 Naciśnij przycisk ▲, aby otworzyć kieszeń na płytę.

2 Włóż płytę etykietą do góry.
   - Płytę dwustronną należy włożyć stroną przeznaczoną do odtwarzania skierowaną do góry.

3 Naciśnij przycisk ▲, aby zamknąć kieszeń na płytę.
   - Aby oglądać obraz z płyty, włącz w telewizorze kanał umożliwiający odbiór sygnału z urządzenia DVD player.
   - Jeśli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie, naciśnij przycisk ▶II.

4 Aby zatrzymać odtwarzanie płyty, naciśnij przycisk ■.

### Wskazówka

- Jeśli wyświetlone zostanie menu wprowadzania hasła, należy wprowadzić hasło, aby płyta mogła być odtwarzana.
- Wstrzymanie lub zatrzymanie odtwarzania płyty na około 5 minut spowoduje uaktywnienie wygaszacza ekranu. Aby wyłączyć wygaszacz ekranu, naciśnij przycisk **DISC MENU**.
- Jeśli po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania płyty żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 15 minut, urządzenie DVD player przełączy się automatycznie w tryb gotowości.

# Odtwarzanie filmu

Uwaga

- W przypadku płyty wideo odtwarzanie jest zawsze wznawiane od momentu, w którym zostało ostatnio zatrzymane. Aby rozpocząć odtwarzanie od początku, naciśnij przycisk ⏮ po wyświetleniu komunikatu.

## Sterowanie tytułem

1 Odtwórz tytuł.

2 Steruj tytułem za pomocą pilota zdalnego sterowania.

| Przycisk | Czynność |
|---|---|
| ▶❚❚ | Uruchamianie, wstrzymywanie lub wznawianie odtwarzania płyty |
| ■ | Zatrzymywanie odtwarzania płyty |
| ⏭ | Przejście do następnego tytułu lub rozdziału |
| ⏮ | Przejście do początku bieżącego tytułu lub rozdziału Dwukrotne naciśnięcie przycisku powoduje przejście do poprzedniego tytułu lub rozdziału |
| ◀◀, ▶▶ | Szybkie wyszukiwanie do przodu (prawo) lub do tyłu (lewo) Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania |
| ▲, ▼ | Wolne wyszukiwanie do przodu (góra) lub do tyłu (dół) Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania W przypadku płyt VCD/SVCD nie jest dostępne wolne wyszukiwanie do tyłu |

## Zmiana odtwarzania obrazu

1 Odtwórz tytuł.

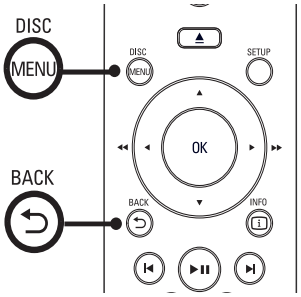
2 Za pomocą pilota zdalnego sterowania zmień odtwarzany obraz.

| Przycisk | Czynność |
|---|---|
| AUDIO | Wybór języka ścieżki dźwiękowej lub kanału na płycie. Dotyczy tylko płyt z ścieżką dźwiękową w wielu wersjach językowych lub z wieloma kanałami dźwięku. |
| SUBTITLE | Wybór języka napisów dialogowych na płycie. Dotyczy tylko płyt z napisami dialogowymi w wielu językach. |
| REPEAT | Wybieranie lub wyłączanie trybu powtarzania. Opcje powtarzania odtwarzania są uzależnione od typu płyty. W przypadku płyt VCD/SVCD powtarzanie odtwarzania jest możliwe jedynie przy wyłączonym trybie PBC |
| ZOOM (Dopasowanie obrazu do ekranu) | Dopasowanie formatu obrazu do ekranu telewizora. Naciśnij kilkakrotnie przycisk, aż obraz zostanie wyskalowany i dopasowany do ekranu telewizora. |
| ZOOM | Przełączanie między proporcjami obrazu na ekranie i różnymi współczynnikami powiększenia. Aby przesuwać powiększony obraz, naciskaj przycisk **Przyciski nawigacyjne**. |
| INFO | Wyświetlanie informacji o bieżącym stanie lub płycie Tutaj można zmienić opcje odtwarzania filmu bez przerywania odtwarzania płyty. |

**Uwaga**

- Część funkcji może nie działać w przypadku niektórych płyt. Szczegóły można znaleźć w informacjach dołączonych do płyty.

## Dostęp do menu płyty DVD




1 Naciśnij przycisk **DISC MENU**, aby przejść do głównego menu płyty.

2 Wybierz opcję odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- W niektórych menu należy nacisnąć **Przyciski numeryczne**, aby wprowadzić numer opcji odtwarzania.
- Aby podczas odtwarzania wrócić do menu tytułu, naciśnij przycisk ⮌ **BACK**.

## Dostęp do menu płyty VCD

Tryb PBC (Sterowanie odtwarzaniem) dla płyt VCD/SVCD jest domyślnie włączony. Po włożeniu płyty VCD/SVCD zostanie wyświetlone menu zawartości.

1 Naciśnij przycisk **Przyciski numeryczne**, aby wybrać opcję odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.
- Jeśli tryb PBC jest wyłączony, menu PBC zostanie pominięte i odtwarzanie rozpocznie się od pierwszej ścieżki.
- Aby podczas odtwarzania wrócić do menu, naciśnij przycisk ⮌ **BACK** (możliwe jedynie przy włączonym trybie PBC).

**Wskazówka**

- Naciśnij przycisk **DISC MENU**, aby włączyć lub wyłączyć tryb PBC.

## Szybkie przejście do określonego miejsca na płycie

1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ⓘ **INFO**.
↳ Zostanie wyświetlone menu stanu płyty.

2 Wybierz czas od początku bieżącej płyty, a następnie naciśnij przycisk ▶.
- **[Czas tt]** (czas tytułu)
- **[Czas rd]** (czas rozdziału)
- **[Czas płyty]** (czas płyty)
- **[Czas ścieżki]** (czas utworu)

3 Za pomocą przycisku **Przyciski numeryczne** wprowadź czas, do którego chcesz przejść, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Wyświetlanie czasu odtwarzania

1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ⓘ **INFO**.
↳ Zostanie wyświetlone menu stanu płyty.

2 Wybierz opcję **[Czas wyś.]** i naciśnij przycisk ▶.
↳ Opcje wyświetlania różnią się w zależności od rodzaju płyty.

| Opcja | Czynność |
|---|---|
| **[Tyt: Od pocz]** / **[Rozdz.:Od pocz.]** | Wyświetlanie czasu od początku tytułu lub rozdziału z płyty DVD |
| **[Tyt.:Do końc]** / **[Rozdz.:Do końc]** | Wyświetlanie pozostałego czasu tytułu lub rozdziału z płyty DVD. |
| **[Czas do końca]** / **[Ścież:Od pocz]** | Wyświetlanie czasu od początku płyty lub ścieżki z płyty VCD/SVCD. |
| **[Czas do końc]** / **[Ścież: Do koń]** | Wyświetlanie czasu do końca płyty lub ścieżki z płyty VCD/SVCD. |

3 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

## Oglądanie filmu z kamer ustawionych pod różnymi kątami

1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **INFO**.
   ↳ Zostanie wyświetlone menu stanu płyty.
2 Wybierz opcję **[Kąt]** i naciśnij przycisk ▶.
3 Naciśnij **Przyciski numeryczne**, aby zmienić kąt.
   ↳ Odtwarzanie przełączy się na wybrane ujęcie.

**Uwaga**

- Dotyczy tylko płyt, które zawierają ujęcia z różnych kamer.

## Powtarzanie odtwarzania określonego fragmentu

1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, które chcesz ustawić jako punkt początkowy.
2 Naciśnij ponownie przycisk **REPEAT A-B**, aby ustawić punkt końcowy.
   ↳ Rozpocznie się powtarzanie odtwarzania.
3 Aby anulować powtarzanie odtwarzania, naciśnij ponownie przycisk **REPEAT A-B**.

**Uwaga**

- Zaznaczyć można tylko fragment, który znajduje się w tej samej ścieżce/tytule.

# Odtwarzanie muzyki

Uwaga

- W przypadku niektórych fabrycznych płyt audio odtwarzanie może być wznawiane od momentu, w którym zostało ostatnio zatrzymane. Aby rozpocząć odtwarzanie od pierwszego utworu, naciśnij przycisk ⏮.

## Sterowanie utworem

1 Odtwórz utwór.
2 Steruj utworem za pomocą pilota zdalnego sterowania.

| Przycisk | Czynność |
|---|---|
| ▶❚❚ | Uruchamianie, wstrzymywanie lub wznawianie odtwarzania płyty |
| ■ | Zatrzymywanie odtwarzania płyty |
| ⏭ | Przejście do następnej ścieżki |
| ⏮ | Przejście do początku bieżącej ścieżki<br>Dwukrotne naciśnięcie przycisku powoduje przejście do poprzedniej ścieżki |
| 1 2 3<br>4 5 6<br>7 8 9<br>0 | Wybór elementu do odtworzenia |
| REPEAT | Przełączanie pomiędzy różnymi trybami powtarzania odtwarzania lub wyłączenie trybu powtarzania<br>Opcje powtarzania odtwarzania są uzależnione od typu płyty. |

## Odtwarzanie muzyki w formacie MP3/WMA

MP3/WMA to typ plików audio o dużym stopniu kompresji (pliki z rozszerzeniem .mp3 lub .wma).

1 Włóż płytę, na której znajdują się pliki MP3/WMA.
↳ Zostanie wyświetlone menu zawartości.
2 Rozpocznie się odtwarzanie.
- Aby wybrać inną ścieżkę, naciśnij przycisk ▲▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3 Aby powrócić do menu głównego, naciskaj przycisk ▲, aż wybrane zostanie menu główne, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Aby wybrać folder, naciśnij przycisk ▲▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

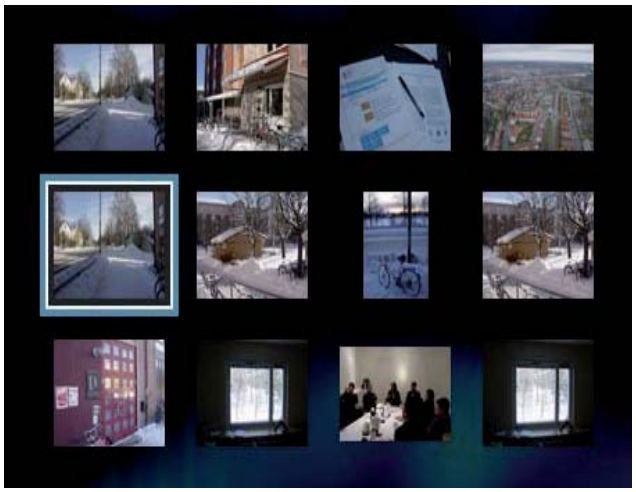
Uwaga

- W przypadku wielosesyjnych płyt CD odtwarzana będzie tylko pierwsza sesja.
- Urządzenie DVD player nie obsługuje formatu dźwięku MP3PRO.
- Urządzenie nie obsługuje znaków specjalnych, więc jeśli nazwa utworu MP3 (w znaczniku ID3) lub nazwa albumu zawiera takie znaki, to mogą być one nieprawidłowo wyświetlane na ekranie.
- Niektóre pliki WMA, które są chronione przez system zarządzania cyfrowymi prawami autorskimi (DRM), nie mogą być odtwarzane przez to urządzenie DVD player.
- Foldery/pliki, które przekraczają rozmiar obsługiwany przez urządzenie DVD player, nie zostaną wyświetlone lub odtworzone.

# Wyświetlanie zdjęć

## Wyświetlanie zdjęć w pokazie slajdów

Za pomocą urządzenia DVD player można wyświetlać zdjęcia w formacie JPEG (pliki z rozszerzeniem .jpeg lub .jpg).



1 Włóż płytę, na której znajdują się pliki JPEG.
   ↳ Rozpocznie się pokaz slajdów (w przypadku płyt Kodak) lub zostanie wyświetlone menu zawartości (w przypadku płyt JPEG).

2 Wybierz folder/album, który chcesz wyświetlić.
   - Aby wyświetlić podgląd zdjęć w folderze/albumie, naciśnij przycisk **INFO**.
   - Aby przejść do poprzedniego lub następnego obrazu wyświetlanego na ekranie, naciśnij przycisk ⏮/⏭.
   - Aby wybrać zdjęcie, naciskaj przyciski **Przyciski nawigacyjne**.
   - Aby wyświetlić tylko wybrane zdjęcie, naciśnij przycisk **OK**.

3 Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć pokaz slajdów.
   - Aby wrócić do menu, naciśnij przycisk **BACK**.

Uwaga

- Wyświetlenie zawartości płyty na ekranie telewizora może zabrać więcej czasu z uwagi na dużą liczbę utworów/zdjęć zebranych na płycie.
- Jeśli zdjęcie JPEG nie zostało nagrane z nagłówkiem „exif", na ekranie nie będzie wyświetlana rzeczywista miniatura. Zostanie ona zastąpiona miniaturą „niebieskiej góry".
- Urządzenie DVD player umożliwia odtwarzanie plików zdjęć zgodnie z formatem JPEG-EXIF, który jest popularnym formatem stosowanym w niemal wszystkich cyfrowych aparatach fotograficznych. Nie można wyświetlać plików w formacie Motion JPEG i zdjęć w innym formacie niż JPEG, a także zdjęć połączonych z dźwiękiem.
- Foldery/pliki, które przekraczają rozmiar obsługiwany przez urządzenie DVD player, nie zostaną wyświetlone lub odtworzone.

## Sterowanie wyświetlaniem zdjęć

1 Wyświetl pokaz slajdów.
2 Steruj wyświetlaniem zdjęć za pomocą pilota zdalnego sterowania.

| Przycisk | Czynność |
|---|---|
| ◄ | Obrót zdjęcia w lewo |
| ► | Obrót zdjęcia w prawo |
| ▲ | Obrócenie obrazu o 180° |
| ▼ | Obrócenie obrazu o 180° |
| ZOOM | Powiększanie lub pomniejszanie obrazu<br>Wstrzymanie odtwarzania w trybie powiększenia |
| ■ | Zatrzymanie odtwarzania |

## Odtwarzanie pokazu slajdów z muzyką

Można odtwarzać jednocześnie pliki w formacie MP3 i zdjęcia w formacie JPEG, aby stworzyć pokaz slajdów z muzyką. Pliki MP3 i JPEG muszą być zapisane na tej samej płycie.

1 Odtwarzanie muzyki w formacie MP3.
2 Przejdź do folderu/albumu ze zdjęciami i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć pokaz slajdów.
   ↳ Rozpocznie się pokaz slajdów, który będzie trwał do momentu, kiedy skończą się zdjęcia w folderze lub albumie.
   ↳ Muzyka będzie odtwarzana do końca płyty.
   - Aby wrócić do menu, naciśnij przycisk ⮌ **BACK**.
   - Aby zatrzymać pokaz slajdów, naciśnij przycisk ■.
   - Aby zatrzymać odtwarzanie muzyki, ponownie naciśnij przycisk ■.

# 6 Dostosowywanie ustawień

W tej części opisano różne opcje konfiguracyjne urządzenia DVD player.

| Symbol | Opcja |
|---|---|
|  | [Ustawienia ogólne] |
|  | [USTAWIENIA DŹWIĘKU] |
|  | [USTAWIENIA OBRAZU] |
|  | [Preferencje] |

Uwaga

- Jeśli opcja ustawień jest wyszarzona, to oznacza, że nie można zmienić ustawienia w bieżącym stanie.

## Ustawienia ogólne

| Ustawienia ogólne | |
|---|---|
| Język menu | |
| Tryb gotowości - auto | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

1 Naciśnij przycisk **SETUP**.
↳ Zostanie wyświetlone menu **[Ustawienia ogólne]**.
2 Naciśnij przycisk ▶.
3 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.
4 Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**.
- Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk ◀.
- Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **SETUP**.

**[Język menu]**
Umożliwia wybór domyślnego języka menu ekranowego

**[Tryb gotowości - auto]**
Włączanie i wyłączanie automatycznego przełączania w tryb gotowości Ta funkcja pozwala oszczędzać energię.
- **[Wł]** – przełączanie w tryb gotowości po 15 minutach braku aktywności (np. w trybie wstrzymania lub gdy odtwarzanie jest zatrzymane).
- **[Wył]** – wyłączanie automatycznego trybu gotowości.

## Ustawienia dźwięku

| USTAWIENIA DŹWIĘKU | |
|---|---|
| Wyjście cyfrowe | |
| Głośność | |
| Próbkowanie | |
| Tryb nocny | |
| | |
| | |
| | |
| | |

1 Naciśnij przycisk **SETUP**.
↳ Zostanie wyświetlone menu **[Ustawienia ogólne]**.

2 Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać pozycję **[USTAWIENIA DŹWIĘKU]**, a następnie naciśnij przycisk ▶.
3 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.
4 Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**.
- Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk ◀.
- Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **SETUP**.

Uwaga

- Objaśnienia dotyczące powyższych opcji zostały przedstawione na następnych stronach.

**[Wyjście cyfrowe]**
Wybierz ustawienie w oparciu o cyfrowy wzmacniacz lub amplituner podłączony za pośrednictwem gniazda cyfrowego.
- **[Wył]** – wyłączanie wyjścia cyfrowego.
- **[PCM]** – konwersja do formatu kodowania PCM (dźwięk 2-kanałowy).
- **[Wszys.]** – obsługuje formaty dźwięku wielokanałowego.

**[Głośność]**
Ustawianie domyślnego poziomu głośności dźwięku podczas odtwarzania płyty.

1. Naciśnij przycisk **OK**.
2. Za pomocą przycisków ◀▶ ustaw głośność.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić i zamknąć menu.

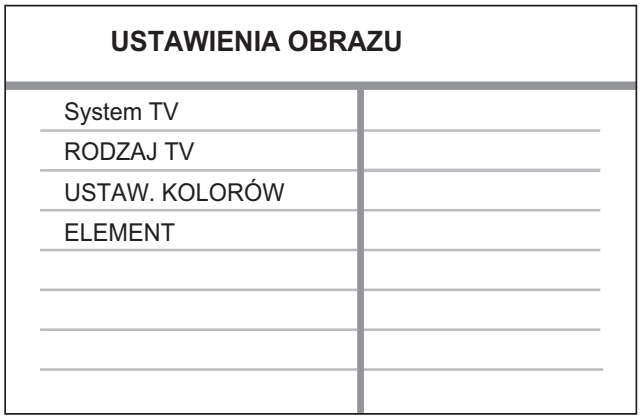
**[Próbkowanie]**
Wybór wyjściowej częstotliwości próbkowania dla lepszej jakości dźwięku.
- **[Wł]** – dla płyt nagranych z częstotliwością próbkowania 48 kHz.
- **[Wył]** – dla płyt nagranych z częstotliwością próbkowania 96 kHz.

**[Tryb nocny]**
Wycisza głośne dźwięki i wzmacnia głośność cichych, dzięki czemu można oglądać filmy DVD przy niskiej głośności bez zakłócania spokoju innych domowników czy sąsiadów.
- **[Wł]** – umożliwia ciche oglądanie w nocy.
- **[Wył]** – umożliwia słuchanie dźwięku przestrzennego o pełnej dynamice.

Uwaga

- Dotyczy tylko płyt DVD kodowanych w technologii Dolby Digital.

## Ustawienia obrazu




1 Naciśnij przycisk **SETUP**.
↳ Zostanie wyświetlone menu **[Ustawienia ogólne]**.
2 Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać pozycję **[USTAWIENIA OBRAZU]**, a następnie naciśnij przycisk ▶.
3 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.
4 Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**.
- Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk ◀.
- Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **SETUP**.

Uwaga

- Objaśnienia dotyczące powyższych opcji zostały przedstawione na następnych stronach.

[System TV]
To ustawienie należy zmienić, jeśli obraz nie jest prawidłowo wyświetlany. To domyślnie ustawienie odpowiada najpopularniejszemu systemowi stosowanemu w danym kraju.

- **[NTSC]** – dla telewizorów działających w systemie NTSC.
- **[PAL]** – dla telewizorów działających w systemie PAL.
- **[Uniwersalny]** – dla telewizorów zgodnych zarówno w systemie PAL, jak i NTSC.

Potwierdź ustawienie, naciskając przycisk ◄ , aby wybrać opcję **[Tak]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

[RODZAJ TV]
Wybór jednego z następujących formatów wyświetlania:




- **[4:3 Panorama]** – dla telewizorów z ekranem 4:3: obraz pełnej wysokości z przyciętymi bokami.
- **[4:3 Letter Box]** – dla telewizorów z ekranem 4:3: obraz panoramiczny z czarnymi pasami u góry i u dołu ekranu.
- **[16:9]** – telewizor panoramiczny: proporcje obrazu 16:9.

[USTAW. KOLORÓW]
Umożliwia wybór zaprogramowanego zestawu ustawień kolorów lub zdefiniowanie własnego ustawienia.

- **[Standardowe]** – oryginalne ustawienie kolorów.
- **[JASNY]** – ustawienie żywych kolorów.
- **[STONOWANY]** – ustawienie ciepłych kolorów.
- **[Własne]** – umożliwia zdefiniowanie własnego ustawienia kolorów. Ustaw poziom jasności, kontrast, odcień i nasycenie kolorów, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

[ELEMENT]
Umożliwia wybranie wyjściowego sygnału wideo odpowiadającego zastosowanemu połączeniu między urządzeniem DVD player a telewizorem.

- **[Z Przeplotem]** – połączenie rozdzielonych składowych sygnału wideo (**Y Pb Pr**).
- **[RGB]** – połączenie Scart (**TV OUT**).
- **[Bez przeplotu]** – połączenie rozdzielonych składowych sygnału wideo (**Y Pb Pr**) z trybem obrazu bez przeplotu.

Potwierdź ustawienie, naciskając przycisk ◄ , aby wybrać opcję **[Tak]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

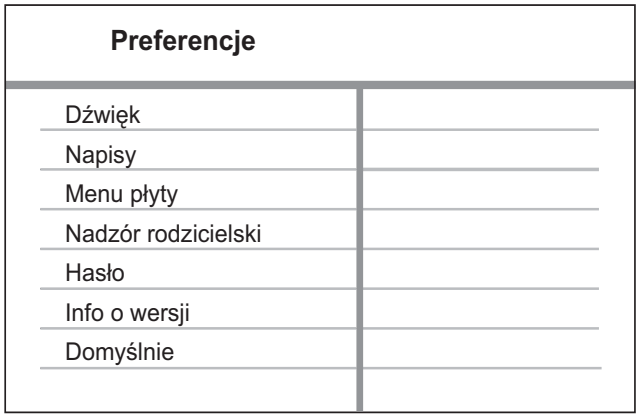
Wskazówka

- Dostępny jest również bardziej szczegółowy opis. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale „Przygotowywanie do pracy – Włączanie trybu obrazu bez przeplotu".

# Preferencje

Uwaga

- Przed wybraniem opcji **[Preferencje]** zatrzymaj odtwarzanie płyty.




1 Naciśnij przycisk **SETUP**.
↳ Zostanie wyświetlone menu **[Ustawienia ogólne]**.

2 Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać pozycję **[Preferencje]**, a następnie naciśnij przycisk ►.

3 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

4 Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**.
- Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk ◄.
- Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **SETUP**.

Uwaga

- Objaśnienia dotyczące powyższych opcji zostały przedstawione na następnych stronach.

**[Dźwięk]**
Wybór domyślnego języka ścieżki dźwiękowej dla odtwarzanych płyt.

**[Napisy]**
Wybór domyślnego języka napisów dla odtwarzanych płyt.

**[Menu płyty]**
Wybór języka menu płyty.

Uwaga

- Jeśli wybrany język nie jest dostępny na płycie, zostanie użyty domyślny język płyty.
- W przypadku niektórych płyt DVD zmiana języka napisów dialogowych lub ścieżki dźwiękowej możliwa jest wyłącznie z poziomu menu płyty.

**[Nadzór rodzicielski]**
Ograniczanie dostępu do płyt, które są nieodpowiednie dla dzieci. Płyty tego typu muszą posiadać nagrane informacje o poziomie kontroli dostępu.

1. Naciśnij przycisk ►.
2. Wybierz poziom zabezpieczenia rodzicielskiego i naciśnij przycisk **OK**.
3. Za pomocą przycisków **Przyciski numeryczne** wprowadź hasło.

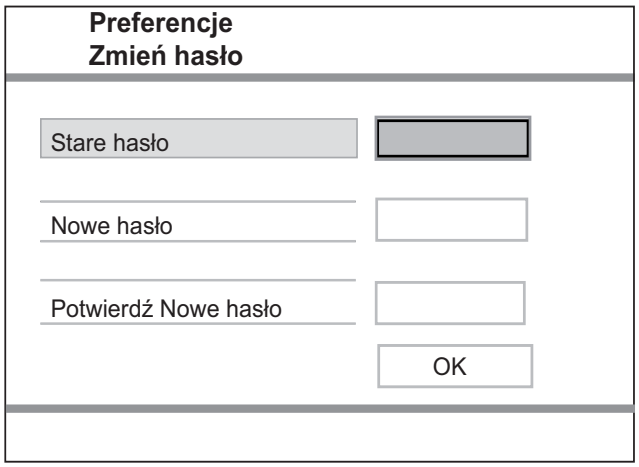
Uwaga

- Płyty DVD mające wyższy poziom kontroli dostępu niż ustawiony w opcji **[Nadzór rodzicielski]** można odtwarzać po wprowadzeniu hasła.
- Poziomy zabezpieczenia zależą od kraju. Aby zezwolić na odtwarzanie wszystkich płyt, wybierz opcję „**8**”.
- Na niektórych płytach wydrukowane są informacje na temat poziomu kontroli dostępu, ale nie są one nagrane. W przypadku tego typu płyt funkcja ta nie będzie działać.

Wskazówka

- Istnieje możliwość ustawienia lub zmiany hasła. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części **[Preferencje]** > **[Hasło]**.

[Hasło]
Ustawienie lub zmiana hasła dla zablokowanych płyt lub płyt DVD z ograniczeniami odtwarzania.




1) Za pomocą przycisku **Przyciski numeryczne** wprowadź wartość „0000" lub ostatnio ustawione hasło w polu **[Stare hasło]**.
2) Wprowadź nowe hasło w polu **[Nowe hasło]**.
3) Ponownie wprowadź nowe hasło w polu **[Potwierdź Nowe hasło]**.
4) Naciśnij przycisk **OK**, aby wyjść z menu.

Uwaga

- Jeśli nie pamiętasz swojego hasła, przed ustawieniem nowego hasła wprowadź wartość „0000".

[Info o wersji]
Wyświetlanie informacji o wersji oprogramowania urządzenia DVD player.

Wskazówka

- Informacja ta może być przydatna w przypadku aktualizacji oprogramowania do najnowszej wersji dostępnej na stronie internetowej firmy Philips, którą można pobrać i zainstalować w tym urządzeniu DVD player.

[Domyślnie]
Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych urządzenia DVD player, z wyjątkiem ustawień **[Nadzór rodzicielski]** i **[Hasło]**.

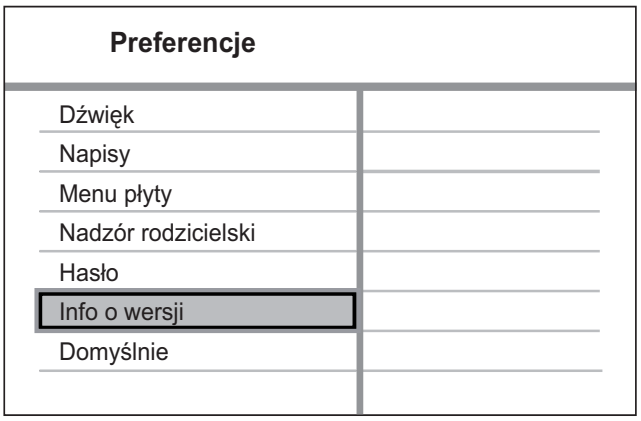
# 7 Informacje dodatkowe

## Aktualizacja oprogramowania

Aby sprawdzić aktualizacje, porównaj bieżącą wersję oprogramowania tego odtwarzacza DVD z najnowszą wersją dostępną na stronie internetowej firmy Philips.

**Przestroga**

- Podczas trwania aktualizacji oprogramowania nie można odłączać urządzenia od zasilania!




1. Naciśnij przycisk **SETUP**.
2. Wybierz kolejno **[Preferencje]** > **[Info o wersji]** i naciśnij przycisk **OK**.
3. Zapisz nazwę pliku, a następnie naciśnij przycisk **SETUP**, aby wyjść z menu.
4. Odwiedź stronę internetową www.philips.com/support, aby sprawdzić, jaka jest najnowsza wersja oprogramowania, korzystając z nazwy pliku dla urządzenia DVD player.
5. Więcej informacji można znaleźć w instrukcjach dotyczących aktualizacji oprogramowania.

**Uwaga**

- Odłącz przewód zasilający na kilka sekund i podłącz go ponownie w celu zrestartowania systemu.

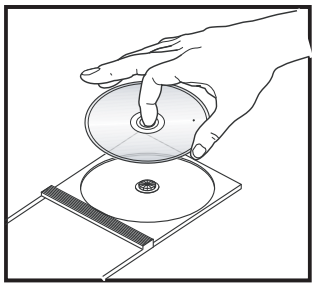
## Zalecenia

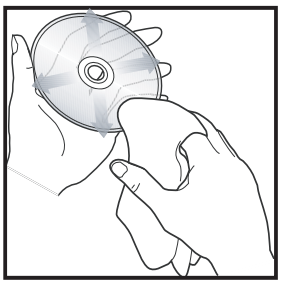
**Przestroga**

- Nigdy nie należy używać rozpuszczalników (np. benzenu), rozcieńczalników, popularnych środków czyszczących ani środków antystatycznych w aerozolu przeznaczonych do płyt.

### Czyszczenie płyt

Płytę należy przecierać ściereczką wykonaną z mikrowłókien ruchem od środka ku zewnętrznej krawędzi, po linii prostej.





# 8 Dane techniczne

Uwaga

- Dane techniczne i wygląd zewnętrzny mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

### Akcesoria dołączone do zestawu

- Skrócona instrukcja obsługi
- Pilot zdalnego sterowania i baterie
- Instrukcja obsługi na płycie CD (do użytku na komputerach PC i Macintosh)

### Odtwarzane nośniki

- DVD-Video, Video CD/SVCD, CD-Audio, CD-R/CD-RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD

### Standard TV

- Liczba linii:
  - 625 (PAL/50 Hz); 525 (NTSC/60 Hz)
- Odtwarzanie: wielostandardowe (PAL/NTSC)

### Przetwarzanie obrazu

- Przetwornik C/A obrazu: 14-bitowy, 108 MHz
- Y Pb Pr: 0,7 Vpp ~ 75 omów
- Sygnał wideo: 1 Vpp ~ 75 omów

### Format wideo

- Cyfrowa kompresja:
  - MPEG 2: DVD/SVCD
  - MPEG 1: VCD
- Rozdzielczość pozioma:
  - DVD: 720 pikseli (50 Hz); 720 pikseli (60 Hz)
  - VCD: 352 pikseli (50 Hz); 352 pikseli (60 Hz)
- Rozdzielczość pionowa:
  - DVD: 576 pikseli (50 Hz); 480 pikseli (60 Hz)
  - VCD: 288 linii (50 Hz); 240 linii (60 Hz)

### Przetwarzanie dźwięku

- Przetwornik DA: 24-bitowy, 192 kHz
- Pasmo przenoszenia:
  - DVD: 4 Hz–22 kHz (48 kHz); 4 Hz–44 kHz (96 kHz)
  - SVCD: 4 Hz–20 kHz (44,1 kHz); 4 Hz–22 kHz (48 kHz)
  - CD/VCD: 4 Hz–20 kHz (44,1 kHz)
- Stosunek sygnału do szumu (1 kHz): > 100 dB (poziom dźwięku A)
- Zakres dynamiki (1 kHz): > 90 dB (poziom dźwięku A)
- Przesłuch (1 kHz): >100 dB
- Zniekształcenia/szumy (1 kHz): > 85 dB
- MPEG MP3: MPEG Audio L3

### Format audio

- Cyfrowy:
  - MPEG/AC-3/PCM: kompresja cyfrowa (16-, 20-, 24-bitowy, 44,1, 48, 96 kHz)
  - MP3 (ISO 9660): 96, 112, 128, 256 kb/s oraz zmienne częstotliwości szybkości kompresji, 32, 44.1, 48 kHz
- Analogowy dźwięk stereo
- Konwersja wielokanałowego dźwięku Dolby Digital do formatu zgodnego z Dolby Surround

### Połączenia

- Wyjście Scart: Eurozłącze
- Wyjście Y Pb Pr: 3x Cinch
- Wyjście wideo: Cinch (żółty)
- Wyjście audio (L+P): Cinch (biały/czerwony)
- Wyjście cyfrowe:
  - 1 koncentryczne: IEC60958 dla CDDA/LPCM; IEC61937 dla MPEG 1/2, Dolby Digital

### Jednostka centralna

- Wymiary (szer. x wys. x głęb.):
  360 x 37 x 209 mm
- Waga netto: około 1,3 kg

### Zasilanie

- Zasilanie:
  - Wielka Brytania: 240 V; 50 Hz
  - Pozostałe kraje europejskie: 230 V; 50 Hz
- Pobór mocy: < 10 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 1 W

### Dane techniczne lasera

- Typ: laser półprzewodnikowy InGaAIP (DVD), AIGaAs (CD)
- Długość fali: 655 nm (DVD), 790 nm (CD)
- Moc wyjściowa: 10 mW (DVD), 5 mW (VCD/CD)
- Dywergencja wiązki: 60 stopni

# 9 Rozwiązywanie problemów

**Ostrzeżenie**

- Ryzyko porażenia prądem. Nie należy zdejmować obudowy urządzenia DVD player.

Aby zachować ważność gwarancji, nigdy nie należy samodzielnie naprawiać urządzenia. Jeśli w trakcie korzystania z urządzenia DVD player wystąpią problemy, wykonaj następujące czynności sprawdzające przed wezwaniem serwisu. Jeśli problem pozostanie nierozwiązany, w celu uzyskania pomocy technicznej zarejestruj urządzenie DVD player na stronie www.philips.com/welcome.

W przypadku kontaktu z firmą Philips zostaniesz zapytany o numer modelu i numer seryjny urządzenia DVD player. Numer modelu i numer seryjny można znaleźć z tyłu lub na spodzie urządzenia DVD player. Zapisz numery tutaj:
Nr modelu _____
Nr seryjny _____

## Jednostka centralna

**Przyciski na urządzeniu nie działają.**

- Odłącz urządzenie DVD player od gniazdka elektrycznego na kilka minut, a następnie podłącz je ponownie.

## Obraz

**Brak obrazu.**

- Informacje dotyczące wyboru właściwego wejścia w telewizorze można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora. Zmieniaj kanały telewizyjne, aż zobaczysz ekran powitalny z logo firmy Philips.

Jeśli został włączony tryb obrazu bez przeplotu lub zmienione zostały ustawienia systemu TV, należy powrócić do trybu domyślnego: 1) Naciśnij przycisk ▲, aby otworzyć kieszeń na płytę. 2) Naciśnij przycisk **Przycisk numeryczny „1”** (w przypadku obrazu bez przeplotu) lub przycisk **Przycisk numeryczny„3”** (w przypadku systemu TV).

## Dźwięk

**Brak dźwięku.**

- Sprawdź, czy przewody audio są podłączone, a włączone urządzenie jest podłączone do właściwego źródła.

## Odtwarzanie

**Proporcje obrazu na ekranie nie odpowiadają ustawieniom wyświetlania telewizora.**

- Proporcje obrazu zostały ustalone na płycie.

# 10 Słowniczek

## J

### JPEG
Bardzo powszechny format cyfrowych obrazów nieruchomych. System kompresji danych obrazów nieruchomych, zaproponowany przez grupę Joint Photographic Expert Group, który charakteryzuje się małym spadkiem jakości obrazu pomimo jego wysokiego współczynnika kompresji. Pliki rozpoznawane są na podstawie ich rozszerzenia: „jpg" lub „jpeg".

## M

### MP3
Format pliku z systemem kompresji danych dźwiękowych. MP3 to skrót od nazwy Motion Picture Experts Group 1 (lub MPEG-1) Audio Layer 3. Zastosowanie formatu MP3 pozwala umieścić na jednej płycie CD-R lub CD-RW około 10 razy więcej danych niż zawiera zwykła płyta CD.

## P

### PBC
Playback Control. System, w którym przechodzenie między formatami Video CD i Super VCD odbywa się za pomocą menu ekranowych, zarejestrowanych na płycie. Można korzystać z interaktywnego odtwarzania i wyszukiwania.

## S

### Skanowanie progresywne
Skanowanie progresywne umożliwia wyświetlanie podwójnej liczby klatek na sekundę w porównaniu do typowych systemów telewizyjnych. Zapewnia ono wyższą rozdzielczość i jakość obrazu.

## W

### WMA
Windows Media™ Audio. Odnosi się do technologii kompresji dźwięku opracowanej przez firmę Microsoft Corporation. Dane w formacie WMA można kodować przy użyciu programu Windows Media Player w wersji 9 lub Windows Media Player dla systemu Windows XP. Pliki te mają rozszerzenie „.wma".

### Współczynnik kształtu
Współczynnik kształtu odnosi się do stosunku długości do wysokości ekranów telewizyjnych. Współczynnik dla standardowego telewizora wynosi 4:3, zaś dla telewizora o wysokiej rozdzielczości lub szerokoekranowego — 16:9. Pole z literą pozwala na oglądanie obrazu z szerszej perspektywy na standardowym ekranie o współczynniku 4:3.




© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
sgptt_0913/12_1