

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

MCD388



CS Příručka pro uživatele

EL Εγχειρίδιο χρήσης

FI Käyttöopas

HU Felhasználói kézikönyv

PL Instrukcja obsługi

PT Manual do utilizador

RU Руководство пользователя

SK Príručka užívateľa

PHILIPS

Spis treści

1 Ważne	2
Bezpieczeństwo	2
Uwaga	5
2 Mikrowieża z odtwarzaniem DVD	7
Wstęp	7
Zawartość opakowania	7
Opis urządzenia	8
Opis pilota zdalnego sterowania	9
3 Podłączanie	12
Ustawianie urządzenia	12
Przed podłączeniem	12
Podłączanie telewizora	12
Podłączanie anteny FM	15
Podłączanie zasilania	15
Ustawianie urządzenia	16
4 Czynności wstępne	17
Przygotowanie pilota	17
Ustawianie zegara	17
Włączanie	17
Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia	18
Wybór prawidłowego systemu TV	19
Zmiana języka menu zestawu	19
Włączanie trybu obrazu bez przeplotu	19
5 Odtwarzanie	21
Odtwarzanie płyt	21
Odtwarzanie zawartości urządzenia USB lub karty pamięci	22
Odtwarzanie filmu DivX	22
Odtwarzanie plików MP3/WMA/zdjęć	23
Sterowanie odtwarzaniem	23
Opcje odtwarzania	24
Opcje wyświetlania zdjęć	25

6 Regulacja ustawień	26
Ustawienia ogólne	26
Ustawienia dźwięku	26
Ustawienia obrazu	27
Ustawienia preferencji	28
7 Wyszukiwanie stacji radiowych FM	30
Automatyczne programowanie stacji radiowych	30
Ręczne programowanie stacji radiowych	30
Dostrajanie do zaprogramowanej stacji radiowej	30
Ustawianie zegara z funkcją RDS	31
Wyświetlanie informacji RDS	31
8 Dostosowywanie poziomu głośności i efektów dźwiękowych	32
Dostosowywanie poziomu głośności	32
Wybór efektu dźwiękowego	32
Wyciszanie dźwięku	33
Korzystanie ze słuchawek	33
9 Inne funkcje	34
Aktywowanie trybu demonstracyjnego	34
Regulacja jasności wyświetlacza	34
Ustawianie budzika	34
Ustawianie wyłącznika czasowego	34
Podłączanie innych urządzeń	34
10 Informacje o produkcie	36
Dane techniczne	36
Obsługiwane formaty płyt	37
Informacje o odtwarzaniu urządzenia USB/SD/MMC	37
Typy programów RDS	38
11 Rozwiązywanie problemów	39

1 Ważne

Bezpieczeństwo

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- ① Przeczytaj tę instrukcję.
- ② Zachowaj tę instrukcję na przyszłość.
- ③ Rozważ wszystkie ostrzeżenia.
- ④ Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.
- ⑤ Nie korzystaj z urządzenia w pobliżu wody.
- ⑥ Czyść urządzenie suchą ściereczką.
- ⑦ Nie blokuj żadnych otworów wentylacyjnych. Instaluj urządzenie zgodnie z instrukcjami producenta.
- ⑧ Nie instaluj urządzenia w pobliżu żadnych źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, wloty ciepłego powietrza, kuchenki i inne urządzenia (w tym wzmacniacze), które wytwarzają ciepło.
- ⑨ Zabezpiecz przewód zasilający w taki sposób, aby nie mógł być deptany ani uciskany, zwłaszcza przy wtykach, gniazdach oraz w miejscach, w których przewód wychodzi z urządzenia.
- ⑩ Korzystaj wyłącznie z dodatków oraz akcesoriów wskazanych przez producenta.
- ⑪ Korzystaj wyłącznie z wózka, stojaka, trójnoga, wspornika lub stołu wskazanego przez producenta lub sprzedawanego wraz z urządzeniem. Przy korzystaniu z wózka zachowaj ostrożność przy jego przemieszczaniu, aby uniknąć obrażeń w przypadku jego przewrócenia.



- ⑫ Odłączaj urządzenie od źródła zasilanie podczas burzy i gdy nie jest używane przez dłuższy czas.
- ⑬ Naprawę urządzenia należy zlecić wykwalifikowanym serwisantom. Naprawa jest konieczna, gdy urządzenie zostało uszkodzone w dowolny sposób, na przykład w przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, wylania na urządzenie płynu lub gdy spadł na nie jakiś przedmiot, zostało narażone na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa poprawnie lub zostało upuszczone.
- ⑭ **OSTRZEŻENIE** dotyczące korzystania z baterii — Aby zapobiec wyciekowi elektrolitu z baterii, który może doprowadzić do obrażeń ciała, uszkodzenia mienia lub uszkodzenia urządzenia.
 - Wkładaj baterie w prawidłowy sposób, zgodnie ze znakami + i - umieszczonymi na urządzeniu.
 - Nie należy używać różnych baterii (starych z nowymi, zwykłych z alkalicznymi itp.).
 - Wyjmuj baterie, jeśli nie korzystasz z zestawu przez długi czas.
- ⑮ Nie narażaj urządzenia na kontakt z kapiącą lub pryskającą wodą.
- ⑯ Nie wolno stawiać na urządzeniu potencjalnie niebezpiecznych przedmiotów (np. naczyń wypełnionych płynami, płonących świec).

- ⑰ Produkt może zawierać ołów i rtęć. Utylizacja tych materiałów może być regulowana odpowiednimi przepisami z uwagi na ochronę środowiska naturalnego. Informacji na temat utylizacji lub recyklingu mogą udzielić władze lokalne lub organizacja Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa dla użytkowników w Wielkiej Brytanii

Wtyczka przewodu zasilającego

Niniejsze urządzenie jest wyposażone w zatwierdzoną wtyczkę 13 A. Wymiana bezpiecznika w tego typu wtyczce powinna zostać przeprowadzona w następujący sposób:

- ① Zdejmij pokrywę bezpiecznika i wyjmij bezpiecznik.
- ② Zamontuj nowy bezpiecznik BS1362 5 A, A.S.T.A. lub inny bezpiecznik z certyfikatem BSI.
- ③ Załóż pokrywę bezpiecznika.

Jeśli zamontowana wtyczka nie pasuje do gniazda sieciowego, powinna zostać odcięta, a na jej miejsce powinna zostać zamontowana właściwa wtyczka. Wtyczka przewodu zasilającego jest wyposażona w bezpiecznik, powinien on mieć wartość 5 A. Jeśli wykorzystywana wtyczka nie jest wyposażona w bezpiecznik, bezpiecznik na tablicy rozdzielczej nie powinien mieć wartości większej niż 5 A.

Uwaga: odciętą wtyczkę należy wyrzucić, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, które mogłoby zaistnieć, gdyby wtyczkę włożono do innego gniazda 13 A.

Sposób podłączania wtyczki

Przewody tworzące przewód zasilający są oznaczone następującymi kolorami i kodami: niebieski = przewód zerowy (N), brązowy = przewód pod napięciem (L). Jako, że kolory te mogą nie odpowiadać oznaczeniom kolorów na końcówkach wtyczki, należy postępować zgodnie z następującymi wskazówkami:

- Podłącz niebieski przewód do czarnej końcówki lub końcówki z oznaczeniem „N”.
- Podłącz brązowy przewód do czerwonej końcówki lub końcówki z oznaczeniem „L”.
- Nie podłączaj przewodu do uziemionej końcówki wtyczki, oznaczonej jako „E” (lub $\perp$) lub koloru zielonego (lub zielono-żółtego).

Przed wymianą osłony wtyczki należy upewnić się, że uchwyt przewodu jest zaciśnięty wokół ołowianej osłony, a nie tylko wokół dwóch przewodów.

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 Performer's Protection Acts — 1958–1972).

Poznaj symbole bezpieczeństwa



„Błyskawica” wskazuje na nieizolowany materiał w urządzeniu, który może spowodować porażenie prądem elektrycznym. W celu zapewnienia bezpieczeństwa wszystkich domowników prosimy o niezdejmowanie osłony produktu. Wykrzyknik zwraca uwagę na funkcje w przypadku których należy dokładnie przeczytać dołączoną dokumentację w celu uniknięcia problemów związanych z obsługą i konserwacją.

OSTRZEŻENIE: W celu zmniejszenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym nie należy narażać urządzenia na deszcz lub wilgoć. Nie należy stawiać na urządzeniu przedmiotów wypełnionych cieczą np. wazonów.

UWAGA: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, należy szerszy styk wtyczki dopasować do szerszego otworu i włożyć go do końca.



Ostrzeżenie

- Nie zdejmuj obudowy tego urządzenia.
- Nie smaruj żadnej części urządzenia.
- Postaw urządzenie na płaskiej, twardej i stabilnej powierzchni.
- Nigdy nie stawiaj tego urządzenia na innym urządzeniu elektronicznym.
- Z urządzenia można korzystać tylko w pomieszczeniach. Chroń urządzenie przed wodą, wilgocią i naczyniami wypełnionymi cieczami.
- Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie promieni słonecznych, źródeł otwartego ognia lub ciepła.
- Nigdy nie patrz na wiązkę lasera urządzenia.

Montaż urządzenia na ścianie powinien być wykonywany jedynie przez wykwalifikowany personel. Urządzenie należy zamontować na odpowiednim uchwycie ściennym i na ścianie, która może bezpiecznie utrzymać masę urządzenia. Niewłaściwe zamontowanie może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia. Nie próbuj samodzielnie montować urządzenia na ścianie.

Ochrona słuchu

Głośność dźwięku podczas słuchania powinna być umiarkowana.

- Korzystanie ze słuchawek przy dużej głośności może spowodować uszkodzenie słuchu. Ten produkt może generować dźwięk o natężeniu grożącym utratą słuchu użytkownikowi ze zdrowym słuchem, nawet przy użytkowaniu trwającym nie dłużej niż minutę. Wyższe natężenie dźwięku jest przeznaczone dla osób z częściowo uszkodzonym słuchem.
- Głośność dźwięku może być myląca. Z czasem słuch dostosowuje się do wyższej głośności dźwięku, uznawanej za odpowiednią. Dlatego przy długotrwałym słuchaniu dźwięku to, co brzmi „normalnie” w rzeczywistości może brzmieć głośno i stanowić zagrożenie dla słuchu. Aby temu zapobiec, należy ustawiać głośność na bezpiecznym poziomie, zanim słuch dostosuje się do zbyt wysokiego poziomu.

Ustawianie bezpiecznego poziomu głośności:

- Ustaw głośność na niskim poziomie.
- Stopniowo zwiększaj głośność, aż dźwięk będzie czysty, dobrze słyszalny i bez zakłóceń.

Nie słuchaj zbyt długo:

- Długotrwałe słuchanie dźwięku, nawet na „bezpiecznym” poziomie, również może powodować utratę słuchu.
- Korzystaj z urządzenia w sposób umiarkowany oraz rób odpowiednie przerwy.

Podczas korzystania ze słuchawek stosuj się do poniższych zaleceń.

- Nie słuchaj zbyt głośno i zbyt długo.
- Zachowaj ostrożność przy zmianie głośności dźwięku ze względu na dostosowywanie się słuchu.
- Nie zwiększaj głośności do takiego poziomu, przy którym nie słychać otoczenia.

- W potencjalnie niebezpiecznych sytuacjach używaj słuchawek z rozważą lub przestań ich używać na jakiś czas. Nie używaj słuchawek podczas prowadzenia pojazdu silnikowego, jazdy na rowerze, deskorolce itp., gdyż może to spowodować zagrożenie dla ruchu ulicznego, a ponadto jest to niedozwolone na wielu obszarach.

Uwaga



Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi zakłóceń radiowych.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostaną wyraźnie zatwierdzone przez firmę Philips Consumer Lifestyle, mogą unieważnić pozwolenie na jego obsługę.

Recykling



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.

Jeśli produkt został opatrzony symbolem przekreślonego pojemnika na odpady, oznacza to, że podlega on postanowieniom dyrektywy europejskiej 2002/96/WE.



Nigdy nie należy wyrzucać tego produktu wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi.

Jeśli do produktu jest przytwierdzony symbol przekreślonego Pb, oznacza to, że baterie spełniają warunki określone w dyrektywie dotyczącej ołowiu:



Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii. Prawidłowa utylizacja baterii pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

Ochrona środowiska

Producent dołożył wszelkich starań, aby wyeliminować zbędne środki pakunkowe.

Użyte środki pakunkowe można z grubsza podzielić na trzy grupy: tektura (karton), pianka polistyrenowa (boczne elementy ochronne) i polietylen (worki foliowe, folia ochronna).

Urządzenie zbudowano z materiałów, które mogą zostać poddane utylizacji oraz ponownemu wykorzystaniu przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwa. Prosimy zapoznać się z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów pakunkowych, rozładowanych baterii oraz zużytych urządzeń elektronicznych.



Wykonywanie nieautoryzowanych kopii materiałów zabezpieczonych przed kopiowaniem, w tym programów komputerowych, plików, audycji i nagrań dźwiękowych, może stanowić naruszenie praw autorskich będące przestępstwem. Nie należy używać niniejszego urządzenia do takich celów.



HDMI, logo HDMI i interfejs High-Definition Multimedia są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy HDMI Licensing LLC.

Logo SD, SDHC i microSD są znakami towarowymi firmy SD Card Association.



Logo USB-IF są znakami towarowymi firmy Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



„DVD Video” jest znakiem towarowym firmy DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories.

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



DivX, DivX Certified oraz inne powiązane logo są znakami towarowymi firmy DivX, Inc. i są użyte na podstawie licencji. Oficjalny produkt z certyfikatem DivX® Ultra Certified.

Odtwarza wszystkie wersje formatu video DivX® (w tym DivX® 6) przy rozszerzonym odtwarzaniu plików multimedialnych DivX® i formatu multimediiów DivX®.

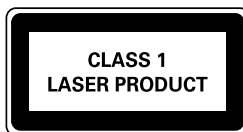
Uwaga

- Niniejszy sprzęt został przetestowany i jest zgodny z normami dotyczącymi urządzenia cyfrowego klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Te normy stworzono, aby zapewnić stosowną ochronę przed szkodliwym działaniem w pomieszczeniu mieszkalnym. Niniejszy sprzęt wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a w przypadku użytkownika niezgodnego z instrukcjami może też wytwarzać szkodliwe zakłócenia radiowe. Mimo to nie ma gwarancji na to, iż zakłócenia nie wystąpią w określonym pomieszczeniu mieszkalnym.

Jeżeli sprzęt ten powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić przez jego wyłączenie i włączenie, zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń w jeden lub więcej z podanych sposobów:

- Zmianę kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilającego niebędącego częścią obwodu elektrycznego, do którego podłączony jest odbiornik.
- W celu uzyskania pomocy skonsultuj się ze sprzedawcą lub wykwalifikowanym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Urządzenie zawiera następującą etykietę:



2 Mikrowieża z odtwarzaniem DVD

Gratulujemy zakupu i witamy w firmie Philips! Aby w pełni skorzystać z obsługi świadczonej przez firmę Philips, należy zarejestrować zakupiony produkt na stronie www.Philips.com/welcome.

Wstęp

Z tym zestawem można:

- oglądać filmy z płyt DVD/VCD/SVCD lub urządzeń USB/SD/MMC
- słuchać muzyki z płyt lub urządzeń USB/SD/MMC
- wyświetlać zdjęcia z płyt lub urządzeń USB/SD/MMC

Dzięki poniższym efektom dźwiękowym można wzbogacić brzmienie:

- Cyfrowa korekcja dźwięku (DSC)
- Dynamiczne wzmocnienie basów (DBB)
- Głośniki Dolby Virtual (DVS)

Urządzenie obsługuje następujące formaty plików/płyt:



Urządzenie odtwarza płyty DVD z następującymi kodami regionów:

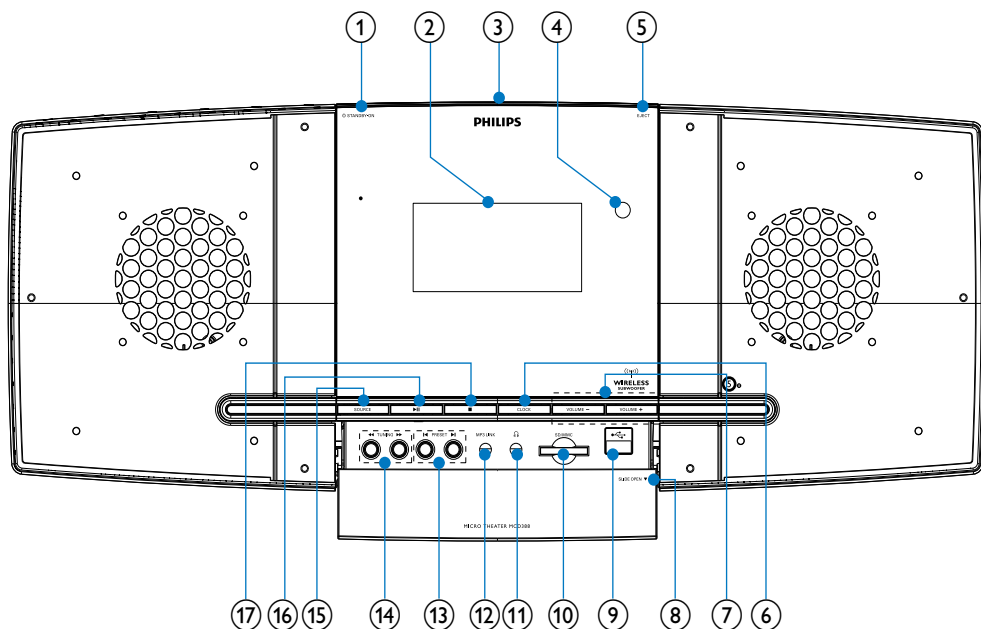
Kod regionu DVD	Kraje
 	Europa

Zawartość opakowania

Po otwarciu opakowania należy sprawdzić jego zawartość:

- Jednostka centralna
- Cyfrowy subwoofer bezprzewodowy
- Podstawa
- Kompozytowy przewód wideo (żółty)
- Przewód SCART
- Przewód MP3 Link
- Przewód zasilający
- Pilot zdalnego sterowania z baterią
- Antena przewodowa FM
- Szablon montażu na ścianie

Opis urządzenia



Przestroga

- Obsługa urządzenia w sposób niezgodny z instrukcją obsługi grozi narażeniem użytkownika na działanie niebezpiecznego promieniowania laserowego.

① **⏻ STANDBY/ECO POWER**

- Włączanie urządzenia lub przełączanie go w tryb gotowości Eco Power.

② **Panel wyświetlacza**

- Wyświetlanie bieżącego stanu.

③ **Kieszeń na płytę**

④ **Czujnik pilota zdalnego sterowania**

⑤ **EJECT**

- Wysuwanie płyty

⑥ **CLOCK**

- Ustawianie zegara.

⑦ **VOLUME +/-**

- Ustawianie głośności.
- Ustawianie godziny.

⑧ **SLIDE OPEN ▼**

- Przesuń pokrywę, aby uzyskać dostęp do innych przycisków i gniazd.

⑨ **🔌**

- Gniazdo USB

⑩ **SD/MMC**

- Gniazdo na kartę pamięci SD/MMC

⑪ **🎧**

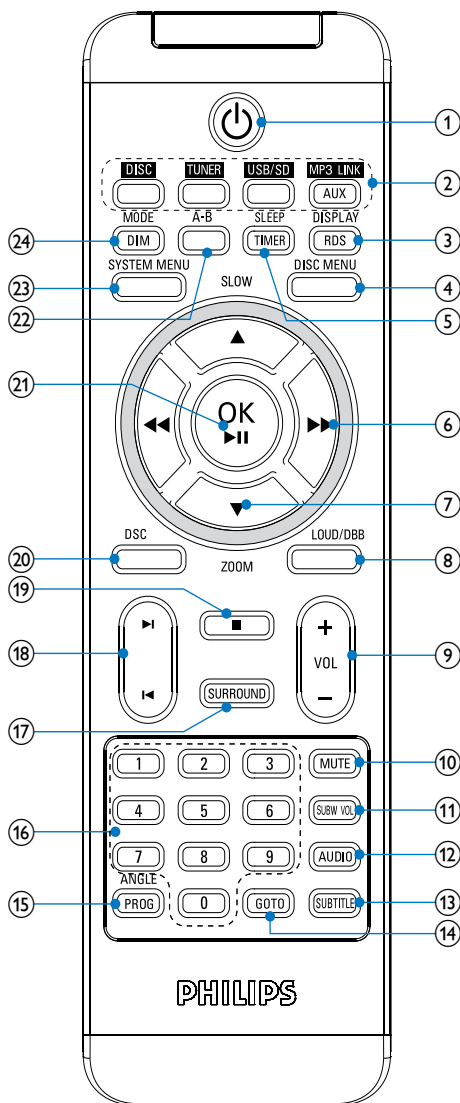
- Gniazdo słuchawek

⑫ **MP3 LINK**

- Gniazdo typu jack dla zewnętrznego urządzenia audio

- 13 **PRESET** ◀▶
- Przejdzie do poprzedniego/ następnego tytułu/rozdziału/utworu
 - Wybór zaprogramowanej stacji radiowej.
- 14 **TUNING** ◀◀▶▶
- Wyszukiwanie w utworze lub na płycie.
 - Dostrajanie stacji radiowej.
- 15 **SOURCE**
- Wybór źródła.
- 16 ▶||
- Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania.
- 17 ■
- Zatrzymywanie odtwarzania.
 - Usuwanie programu.
 - Włączanie/wyłączanie trybu demonstracji

Opis pilota zdalnego sterowania



- 1 **Power**
- Włączanie urządzenia lub przełączanie go w tryb gotowości Eco Power.

- ② **Przyciski wyboru źródła**
 - Wybór źródła.
- ③ **DISPLAY/RDS**
 - Wyświetlanie informacji odtwarzania na podłączonym telewizorze.
 - Wybrane stacje radiowe FM: wyświetlanie informacji RDS.
- ④ **DISC MENU**
 - Płyty wideo: przejście lub wyjście z menu płyty.
 - Płyty wideo ze sterowaniem odtwarzania (PBC): włączanie i wyłączanie funkcji PBC.
- ⑤ **SLEEP/TIMER**
 - Ustawianie wyłącznika czasowego.
 - Ustawianie budzika.
- ⑥ **◀◀▶▶**
 - Wyszukiwanie w utworze lub na płycie.
 - Menu: nawigacja w lewo/prawo
 - Dostrajanie stacji radiowej.
- ⑦ **▲SLOW/▼ZOOM**
 - Menu: nawigacja w górę/dół
 - Obracanie lub odwracanie zdjęć.
 - (▲SLOW) Płyty wideo: wybór odtwarzania w zwolnionym tempie.
 - (▼ZOOM) Płyty wideo: powiększanie/pomniejszanie.
- ⑧ **LOUD/DBB**
 - Włączanie lub wyłączanie automatycznego ustawienia głośności.
 - Włączanie lub wyłączanie wzmocnienia tonów niskich.
- ⑨ **VOL +/-**
 - Ustawianie głośności.
 - Ustawianie godziny.
- ⑩ **MUTE**
 - Wyciszenie lub przywracanie głośności.
- ⑪ **SUBW VOL**
 - Regulacja głośności subwoofera
- ⑫ **AUDIO**
 - Płyty VCD: wybór trybu dźwięku stereo, mono z lewego lub z prawego kanału.
 - Płyty DVD/DivX: wybór języka ścieżki dźwiękowej.
- ⑬ **SUBTITLE**
 - Wybór języka napisów dialogowych.
- ⑭ **GOTO**
 - Podczas odtwarzania płyty: ustalenie miejsca rozpoczęcia odtwarzania.
- ⑮ **ANGLE/PROG**
 - Wybór kąta widzenia kamery (płyty DVD).
 - Programowanie utworów.
 - Programowanie tytułów lub rozdziałów odtwarzanych z płyty DVD.
 - Programowanie stacji radiowych.
- ⑯ **Klawiatura numeryczna**
 - Bezpośredni wybór tytułu, rozdziału lub utworu.
- ⑰ **SURROUND**
 - Włączanie/wyłączanie efektu dźwiękowego DVS (Dolby Virtual Speakers)
- ⑱ **◀▶**
 - Przechodzenie do poprzedniej lub następnej ścieżki.
 - Przejście do poprzedniego lub następnego tytułu lub rozdziału.
 - Wybór zaprogramowanej stacji radiowej.
- ⑲ **■**
 - Zatrzymanie odtwarzania.
 - Usuwanie programu.
- ⑳ **DSC**
 - Wybór ustawień efektu dźwiękowego.

21 OK / ►||

- Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania.
- Umożliwia zatwierdzenie wyboru.

22 A-B

- Powtarzanie określonego fragmentu utworu lub płyty.

23 SYSTEM MENU

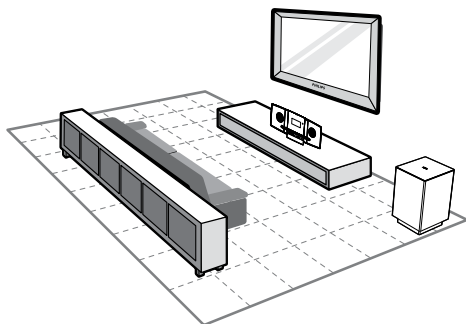
- Wyświetlanie lub zamykanie menu ustawień zestawu.

24 MODE/DIM

- Wybór trybu powtarzania odtwarzania.
- Wybór trybu losowego odtwarzania.
- Wybór poziomu jasności wyświetlacza.

3 Podłączanie

Ustawianie urządzenia



- 1 Umieść urządzenie w pobliżu telewizora.
- 2 Umieść głośniki na poziomie uszu, w pozycji równoległej w stosunku do obszaru odsłuchu.
- 3 Umieść subwoofer w rogu pomieszczenia lub w odległości co najmniej jednego metra od telewizora.

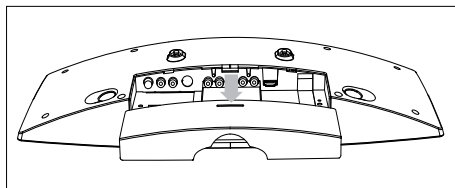
Uwaga

- Aby zapobiec powstawaniu zakłóceń magnetycznych lub niepożądanych trzasków, nigdy nie umieszczaj urządzenia i głośników zbyt blisko jakichkolwiek źródeł promieniowania.
- Nigdy nie umieszczaj urządzenia w zamkniętej szafce.
- Urządzenie należy umieścić w pobliżu gniazdka elektrycznego, w miejscu ułatwiającym dostęp do przewodu zasilającego.

Przed podłączeniem

- 1 Rozłóż miękką ściereczkę na twardej, płaskiej i stabilnej powierzchni.
- 2 Ustaw zestaw na ściereczce, kierując panel przedni w dół.

- 3 Zdejmij tylną pokrywę.



Podłączanie telewizora

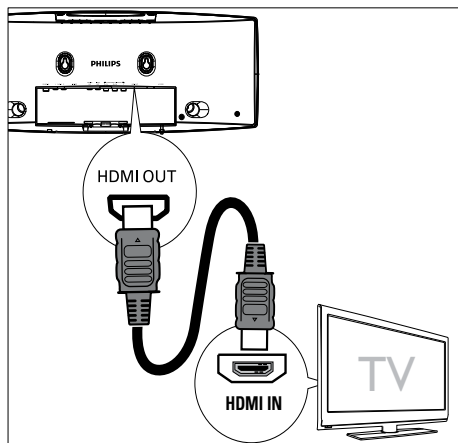
Podłączanie przewodów wideo

Dzięki temu połączeniu można oglądać filmy z urządzenia na ekranie telewizora.

Można wybrać najlepsze połączenie wideo obsługiwane przez telewizor.

- Opcja 1: Podłączanie do gniazda HDMI (w przypadku telewizora HDMI, DVI lub telewizora zgodnego z formatem HDCP).
- Opcja 2: Podłączanie do gniazda SCART (w przypadku standardowego telewizora).
- Opcja 3: Podłączanie do gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo (w przypadku telewizora standardowego lub z funkcją bez przepłotu).
- Opcja 4: Podłączanie do gniazda S-Video (w przypadku standardowego telewizora).
- Opcja 5: Podłączanie do gniazda kompozytowego sygnału wideo (CVBS) (w przypadku standardowego telewizora).

Opcja 1: Podłączanie do gniazda HDMI



Połącz gniazdo HDMI (High Definition Multimedia Interface), DVI (Digital Visual Interface) lub HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) telewizora za pomocą przewodu HDMI, aby zapewnić najlepszą jakość obrazu. Połączenie to odpowiada zarówno za transmisję sygnału obrazu, jak i dźwięku. Dzięki temu połączeniu można oglądać płyty DVD z zawartością w rozdzielczości HD (High-Definition).

Uwaga

- Niektóre telewizory nie obsługują transmisji dźwięku w standardzie HDMI.
- Ten typ połączenia zapewnia najlepszą jakość obrazu.

1 Podłącz przewód HDMI (niedołączony do zestawu) do:

- gniazda **HDMI OUT** zestawu;
- gniazda wejściowego HDMI telewizora.

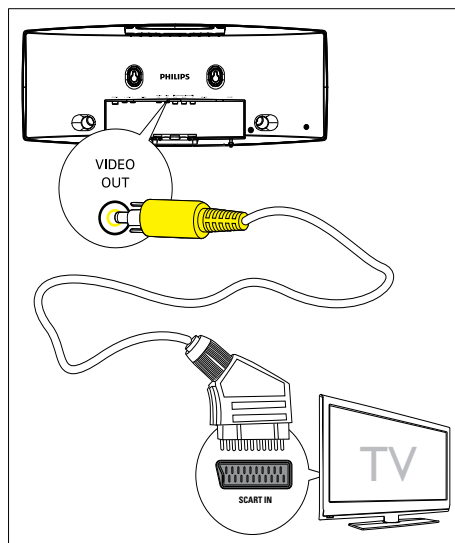
Uwaga

- Jeśli telewizor posiada wyłącznie połączenie DVI, można podłączyć za pomocą adaptera HDMI/DVI. Aby połączenie to było w pełni funkcjonalne, potrzebne jest dodatkowe połączenie audio.

Opcja 2: Podłączanie do gniazda SCART

1 Podłącz dołączony do zestawu przewód SCART do:

- gniazda **VIDEO OUT** zestawu;
- gniazda wejściowego SCART telewizora.

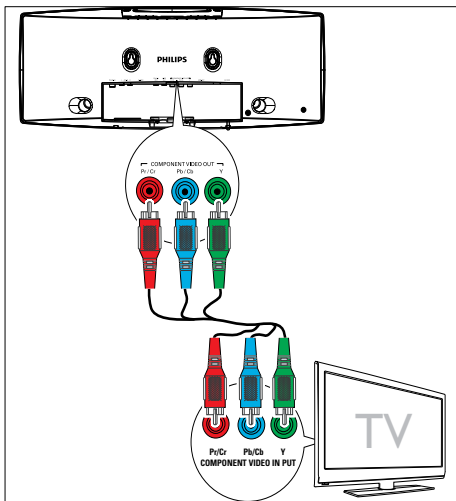


Wskazówka

- Połączenie SCART nie obsługuje przesyłania sygnałów dźwiękowych.

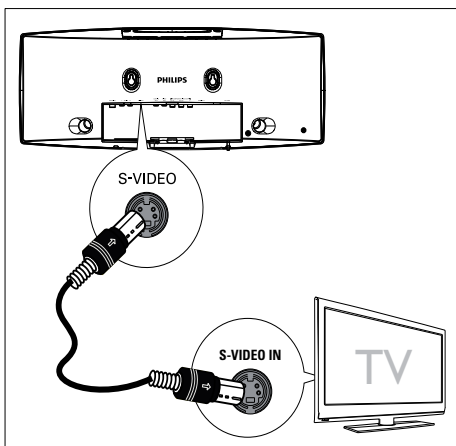
Opcja 3: Podłączanie do gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo

Podłączanie telewizora wyświetlającego obraz bez przeplotu za pomocą gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo w celu lepszej jakości obrazu.



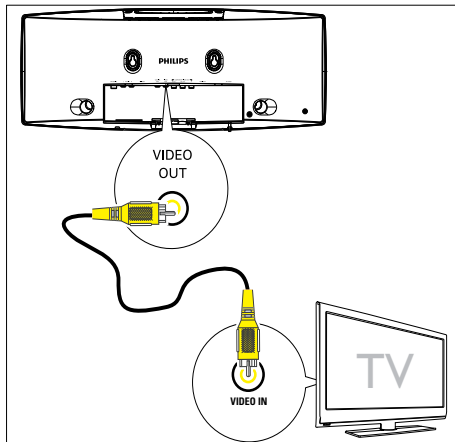
- 1 Podłącz przewody rozdzielonych składowych sygnału wideo (czerwony/ niebieski/zielony – niedołączone do zestawu) do:
- gniazd **COMPONENT VIDEO OUT (Pr/Cr Pb/Cb Y)** zestawu,
 - wejściowego gniazda rozdzielonych składowych sygnału telewizora.

Opcja 4: Podłączanie do gniazda S-Video



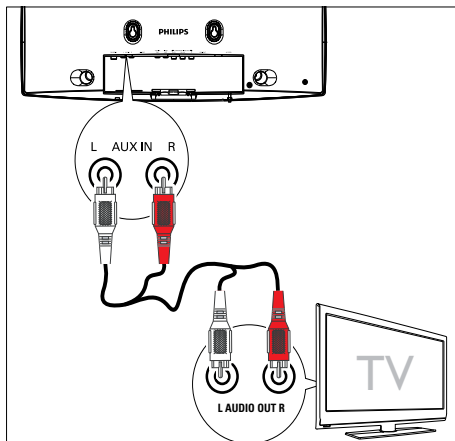
- 1 Podłącz przewód S-video (niedołączony do zestawu) do:
- gniazda **S-Video** zestawu;
 - gniazda wejściowego S-Video telewizora.

Opcja 5: Podłączanie do gniazda kompozytowego sygnału wideo



- 1 Podłącz kompozytowy przewód wideo (dołączony do zestawu) do:
- gniazda **VIDEO OUT** zestawu,
 - gniazda wejścia wideo telewizora.

Podłączanie przewodów audio



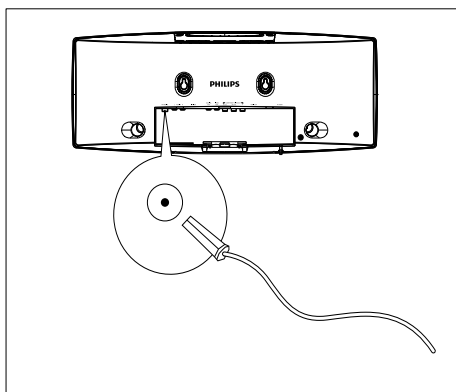
- 1 Aby odtwarzać dźwięk z telewizora w urządzeniu, podłącz przewody audio (czerwony/biały — niedołączone do zestawu) do:
 - gniazd **AUX IN L/R** zestawu.
 - gniazd wyjściowych audio telewizora.

Podłączanie anteny FM



Wskazówka

- Urządzenie nie obsługuje odbioru fal średnich (MW).



- 1 Podłącz antenę FM (dołączona do zestawu) do gniazda **FM AERIAL** zestawu.

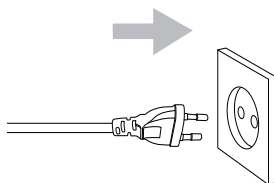
Podłączanie zasilania



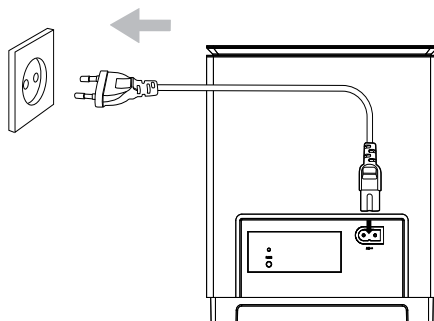
Przeostroga

- Ryzyko uszkodzenia produktu! Upewnij się, że napięcie źródła zasilania jest zgodne z wartością zasilania podaną na spodzie lub na tylnej ścianie zestawu.
- Ryzyko porażenia prądem! Po odłączeniu zasilania prądem przemiennym zawsze pamiętaj o wyjęciu wtyczki z gniazdka. Nigdy nie ciągnij za przewód.
- Przed podłączeniem przewodu zasilającego upewnij się, że wykonane zostały wszystkie pozostałe połączenia.

- 1 Za pomocą przewodu zasilającego podłącz jednostkę centralną do gniazdka elektrycznego.

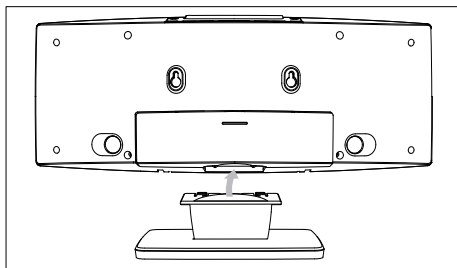


- 2 Za pomocą przewodu zasilającego podłącz cyfrowy subwoofer bezprzewodowy do gniazdka elektrycznego.



Ustawianie urządzenia

- 1 Załóż tylną pokrywę.
- 2 Dołącz załączoną podstawę do dolnej części jednostki centralnej.



- 3 Jednostkę centralną należy ustawić na płaskiej, stabilnej powierzchni.



Wskazówka

- Możesz również zamontować zestaw na ścianie.

4 Czynności wstępne



Przestroga

- Obsługa urządzenia w sposób niezgodny z instrukcją obsługi grozi narażeniem użytkownika na działanie niebezpiecznego promieniowania laserowego.

Instrukcje z tego rozdziału zawsze wykonuj w podanej tu kolejności.

W przypadku kontaktu z firmą Philips należy podać numer modelu i numer seryjny urządzenia. Numer modelu i numer seryjny można znaleźć z tyłu urządzenia. Zapisz numery tutaj:

Nr modelu _____

Nr seryjny _____

Przygotowanie pilota



Przestroga

- Niebezpieczeństwo wybuchu! Baterie i akumulatory należy trzymać z daleka od ciepła, promieni słonecznych lub ognia. Baterii ani akumulatorów nigdy nie należy wrzucać do ognia.

W przypadku pierwszego użycia:

- 1 Usuń wkładkę ochronną, aby aktywować baterię pilota zdalnego sterowania.

Aby wymienić baterie w pilocie zdalnego sterowania:

- 1 Otwórz komorę baterii.
- 2 Włóż jedną baterię litową CR2025, tak jak pokazano na rysunku, pamiętając o właściwej polaryzacji (+/-).
- 3 Zamknij komorę baterii.



Uwaga

- Przed naciśnięciem dowolnego przycisku funkcji na pilocie najpierw wybierz właściwe źródło za pomocą pilota, a nie jednostki centralnej.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterię.

Ustawianie zegara

- 1 Aby uaktywnić tryb nastawiania zegara, w trybie gotowości Eco Power naciśnij i przytrzymaj przycisk **CLOCK** na panelu przednim.
 - ↳ Zostaną wyświetlone i zaczną migać cyfry godzin.
- 2 Za pomocą przycisków **+ VOL** - ustaw godzinę.
 - ↳ Zostaną wyświetlone i zaczną migać cyfry minut.
- 3 Za pomocą przycisków **+ VOL** - ustaw minuty.
- 4 Naciśnij przycisk **CLOCK**, aby zatwierdzić ustawienie.

Włączanie

- 1 Naciśnij przycisk 
 - ↳ Urządzenie przełączy się na ostatnio wybrane źródło.
- 2 Poczekaj na automatyczną konfigurację połączenia bezprzewodowego między jednostką centralną i subwooferem.
 - ↳ Zacznie migać komunikat **[PAIRING]** (parowanie).
 - ↳ Jeżeli połączenie zostanie nawiązane, wyświetlone zostaną komunikaty **[PAIR OK]** (parowanie OK) i , a na subwooferze zapali się niebieski wskaźnik.

- ↳ Jeżeli połączenie nie zostanie nawiązane, wyświetlony zostanie komunikat **[PAIR FAIL]** (niepowodzenie parowania), a na subwooferze zapali się zielony wskaźnik.
- ↳ W przypadku niepowodzenia nawiązania automatycznego połączenia bezprzewodowego połączenie należy ustawić ręcznie.

- ↳ Włączy się niebieski wskaźnik Eco Power.



Wskazówka

- W trybie Eco Power naciśnij przycisk **CLOCK**, aby przełączyć zestaw w tryb gotowości i wyświetlić zegar (jeśli ustawiony).
- Jeśli zestaw pozostaje w trybie gotowości przez ponad 90 sekund, przełącza się automatycznie w tryb Eco Power.

Ręczna konfiguracja połączenia bezprzewodowego

- 1 W trybie gotowości Eco Power naciśnij i przytrzymaj przycisk **▶II** na jednostce centralnej przez 3 sekundy.
 - ↳ Zacznie migać komunikat **[PAIRING]** (parowanie).
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PAIR** na subwooferze przez 3 sekundy.
 - ↳ Na subwooferze zacznie migać na przemian niebieski i zielony wskaźnik.
 - ↳ Jeżeli połączenie bezprzewodowe zostanie nawiązane, wyświetlony zostanie komunikat **[PAIR OK]** (parowanie OK), a na subwooferze zapalą się niebieskie wskaźniki.
- 3 Włącz ponownie jednostkę centralną.



Uwaga

- W przypadku ponownego niepowodzenia nawiązania połączenia bezprzewodowego sprawdź, czy występuje konflikt lub silne zakłócenia (np. pochodzące z innych urządzeń elektronicznych) w pobliżu miejsca przebywania. Po usunięciu konfliktu lub zakłóceń powtórz czynności opisane wyżej.

Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia

- 1 Naciśnij przycisk **Φ**, aby włączyć urządzenie.
- 2 Naciśnij przycisk **DISC**, aby włączyć tryb płyty.
- 3 Włącz telewizor i wybierz właściwy kanał wejścia video na jeden z następujących sposobów:
 - Przejdź do pierwszego kanału telewizora, a następnie naciśnij na pilocie zdalnego sterowania telewizora przycisk przełączający kanał wstecz do momentu wyświetlenia ekranu powitalnego z logo firmy Philips.
 - Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE** na pilocie zdalnego sterowania telewizora.



Wskazówka

- Kanał wejścia video znajduje się między najniższym a najwyższym kanałem i może nazywać się **FRONT**, **A/V IN**, **VIDEO**, **HDMI** itd. Informacje dotyczące wyboru właściwego wejścia w telewizorze można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Przełączanie w tryb gotowości

- 1 Naciśnij przycisk **Φ**, aby przełączyć zestaw w tryb gotowości Eco Power.
 - ↳ Podświetlenie panelu wyświetlacza zostanie wyłączone.

Wybór prawidłowego systemu TV

Zmień to ustawienie, jeśli obraz nie jest prawidłowo wyświetlany. To domyślnie ustawienie odpowiada najpopularniejszemu systemowi stosowanemu w danym kraju.

- 1 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2 Wybierz opcję **[Preference Page]**.
- 3 Wybierz opcję **[TV Type]**, a następnie naciśnij przycisk **▶▶**.
- 4 Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**.
 - **[PAL]** - Dla telewizorów z systemem kolorów PAL.
 - **[Auto]** - Dla telewizorów zgodnych zarówno z systemem PAL, jak i NTSC.
 - **[NTSC]** - Dla telewizorów z systemem kolorów NTSC.
- 5 Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Zmiana języka menu zestawu

- 1 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2 Wybierz opcję **[General Setup Page]**.
- 3 Wybierz opcję **[OSD Lang]**, a następnie naciśnij przycisk **▶▶**.
- 4 Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK / ▶▶**.
- 5 Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Włączanie trybu obrazu bez przeplotu

Tryb obrazu bez przeplotu umożliwia wyświetlanie dwukrotnie większej liczby klatek na sekundę niż tryb obrazu z przeplotem (zwykły system telewizyjny). Ze względu na niemal dwukrotnie większą liczbę linii, tryb obrazu bez przeplotu oferuje większą rozdzielczość i jakość obrazu.

Przed włączeniem tej funkcji upewnij się, że:

- Telewizor obsługuje sygnał obrazu bez przeplotu.
- Urządzenie jest podłączone do telewizora przy pomocy przewodu rozdzielonych składowych sygnału wideo.

- 1 Włącz telewizor.
- 2 Upewnij się, że tryb obrazu bez przeplotu w telewizorze jest wyłączony (patrz instrukcja obsługi telewizora).
- 3 Włącz w telewizorze kanał umożliwiający odbiór sygnału z urządzenia.
- 4 Naciśnij przycisk **DISC**.
- 5 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 6 Naciśnij przycisk **◀▶**, aby wybrać w menu opcję **[Video Setup Page]**, a następnie naciśnij przycisk **▼**.
- 7 Wybierz kolejno **[Component] > [Pr/Cr Pb/Cb Y]** i naciśnij przycisk **OK / ▶▶**.
- 8 Wybierz kolejno **[TV Mode] > [Progressive]** i naciśnij przycisk **OK / ▶▶**.
↳ Zostanie wyświetlone ostrzeżenie.
- 9 Aby kontynuować, wybierz opcję **[OK]** 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 lub ręcznie wyłącz tryb obrazu bez przeplotu.

- 10** Włącz w telewizorze tryb obrazu bez przeplotu.

Ręczne wyłączenie trybu obrazu bez przeplotu

- 1** Wyłącz w telewizorze tryb obrazu bez przeplotu.
- 2** Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby zamknąć menu.
- 3** Naciśnij przycisk **DISC**, a następnie przycisk numeryczny „1”, aby wyłączyć tryb obrazu bez przeplotu.
 - ↳ Wyświetlony zostanie niebieski ekran tła odtwarzacza Philips DVD.



Uwaga

- W trybie obrazu bez przeplotu, po naciśnięciu przycisku **DISC** i przycisku numerycznego „1”, podczas normalnego odtwarzania tryb obrazu bez przeplotu zostanie wyłączony w urządzeniu.

5 Odtwarzanie



Uwaga

- W przypadku niektórych typów płyt i plików jakość odtwarzania może się różnić.



Wskaźówka

- Aby odtwarzać zablokowaną płytę DVD, wprowadź 4-cyfrowe hasło funkcji zabezpieczenia rodzicielskiego.

Odtwarzanie płyt



Przeestroga

- Nie należy patrzeć na wiązkę lasera zestawu.
- Ryzyko uszkodzenia produktu! Nie należy odtwarzać płyt z wykorzystaniem akcesoriów takich, jak pierścienie stabilizujące czy różnego rodzaju nakładki na płyty.
- W kieszeni na płytę nigdy nie należy umieszczać przedmiotów innych niż płyty.

- 1 Naciśnij przycisk **DISC**, aby jako źródło odtwarzania wybrać płytę, czyli DISC.
- 2 Włóż płytę do kieszeni na płytę.
↳ Upewnij się, że etykieta jest skierowana na zewnątrz.
- 3 Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
 - Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk **■**.
 - Aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk **OK** / **▶▶**.
 - Aby wybrać następny/poprzedni tytuł/ścieżkę/rozdział, naciśnij przycisk **◀▶**.

Jeśli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie:

- Wybierz tytuł/rozdział/utwór, a następnie naciśnij przycisk **OK** / **▶▶**.

Korzystanie z menu płyty

Po załadowaniu płyty DVD/(S)VCD na ekranie telewizora może zostać wyświetlone menu.

Aby przejść do menu ręcznie lub wyjść z niego:

- 1 Naciśnij przycisk **DISC MENU**.

W przypadku płyt VCD z funkcją sterowania odtwarzaniem (PBC, Playback Control) (tylko wersja 2.0):

Funkcja sterowania odtwarzaniem (PBC) umożliwia interaktywne odtwarzanie płyty VCD przy pomocy menu wyświetlanego na ekranie.

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **DISC MENU** w celu włączenia/ wyłączenia funkcji PBC.
↳ Gdy funkcja sterowania odtwarzaniem (PBC) jest włączona, wyświetlany jest ekran menu.
↳ Gdy funkcja sterowania odtwarzaniem (PBC) jest wyłączona, następuje wznowienie normalnego odtwarzania.

Wybór języka ścieżki dźwiękowej

Można wybrać język ścieżki dźwiękowej w przypadku płyt DVD lub DivX.

- 1 Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk **AUDIO**.
↳ Zostaną wyświetlone opcje języka. Jeśli wybrany kanał dźwięku jest niedostępny, użyty zostanie kanał dźwięku ustawiony na płycie jako domyślny.



Uwaga

- W przypadku niektórych płyt DVD zmiana języka możliwa jest wyłącznie z poziomu menu płyty. Naciśnij przycisk **DISC MENU**, aby przejść do menu.

Wybór języka napisów dialogowych

W przypadku płyt DVD i DivX® Ultra istnieje możliwość wyboru języka napisów dialogowych.

- Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **SUBTITLE**.



Wskazówka

- W przypadku niektórych płyt DVD zmiana języka możliwa jest wyłącznie z poziomu menu płyty. Naciśnij przycisk **DISC MENU**, aby przejść do menu.

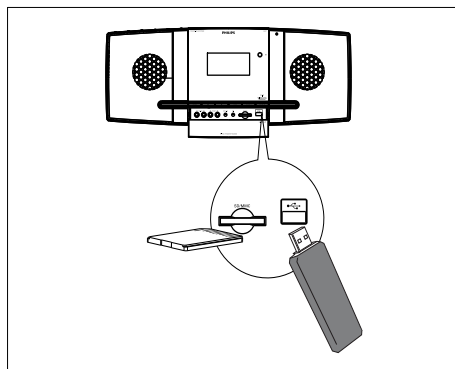
Odtwarzanie zawartości urządzenia USB lub karty pamięci



Uwaga

- Sprawdź, czy urządzenie USB lub karta SD/MMC zawiera muzykę, zdjęcia lub filmy nadające się do odtwarzania.

- Przesuń w dół suwak **SLIDE OPEN▼**, a następnie włóż urządzenie.
 - Urządzenia USB: włóż złącze USB do gniazda .
 - Karty SD/MMC: włóż kartę do gniazda **SD/MMC**.



- Naciśnij przycisk **USB/SD**, aby wybrać źródło USB lub CARD.
- Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz folder i naciśnij przycisk **OK / ►II**, aby zatwierdzić.
- Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz plik w folderze.
- Naciśnij przycisk **OK / ►II**, aby rozpocząć odtwarzanie.
 - Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk **■**.
 - Aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk **OK / ►II**.
 - Aby wybrać poprzedni/następny plik, naciśnij przycisk **◀▶**.

Odtwarzanie filmu DivX

Istnieje możliwość odtwarzania filmów DivX skopiowanych na płytę CD-R/RW, płytę DVD do nagrywania, urządzenie USB lub kartę SD/MMC.

- Włóż płytę, podłącz urządzenie USB lub kartę SD/MMC.
- Wybierz źródło:
 - Płyty: naciśnij przycisk **DISC**.
 - W przypadku urządzeń USB lub kart SD/MMC naciśnij kilkakrotnie przycisk **USB/SD**.

- 3 Wybierz plik, który ma zostać odtworzony i naciśnij przycisk OK / ►II.
 - Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk ■.
 - Aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk OK / ►II.
 - Naciśnij przycisk **SUBTITLE**, aby zmienić język napisów dialogowych.



Uwaga

- Można odtwarzać jedynie filmy DivX, które zostały wypożyczone lub zakupione przy użyciu kodu rejestracji DivX niniejszego urządzenia.
- Zawierające napisy dialogowe pliki z rozszerzeniami .srt, .smi, .sub, .ssa i .ass są obsługiwane, ale nie są wyświetlane w menu nawigacyjnym plików.
- Nazwa pliku z napisami dialogowymi musi być taka sama jak nazwa pliku z filmem.

Odtwarzanie plików MP3/WMA/zdjęć

Istnieje możliwość odtwarzania plików MP3/WMA i zdjęć skopiowanych na płytę CD-R/RW, płytę DVD do nagrywania, urządzenie USB lub kartę SD/MMC.

- 1 Włóż płytę, podłącz urządzenie USB lub kartę SD/MMC.
- 2 Wybierz źródło:
 - Płyty: naciśnij przycisk **DISC**.
 - W przypadku urządzeń USB lub kart SD/MMC naciśnij kilkakrotnie przycisk **USB/SD**.
- 3 Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz folder i naciśnij przycisk OK / ►II, aby zatwierdzić.
- 4 Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz plik w folderze.
- 5 Naciśnij przycisk OK / ►II, aby rozpocząć odtwarzanie.

- Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk ■.
- Aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk OK / ►II.
- Aby wybrać poprzedni/następny plik, naciśnij przycisk ◀▶.

Sterowanie odtwarzaniem

Wybór funkcji powtarzania/odtwarzania losowego

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **MODE/DIM**, aby wybrać opcję powtarzania lub tryb odtwarzania losowego.
 - Aby wznowić normalne odtwarzanie, naciśnij kilkakrotnie przycisk **MODE/DIM** aż znikną wszystkie opcje.

Wielokrotne odtwarzanie fragmentu (płyty: DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 Podczas odtwarzania muzyki lub filmu naciśnij przycisk **A-B**, aby zaznaczyć początek.
- 2 Naciśnij przycisk **A-B**, aby zaznaczyć koniec.
 - ↳ Rozpocznie się wielokrotne odtwarzanie wybranego fragmentu.
 - Aby anulować powtarzanie odtwarzania, naciśnij ponownie przycisk **A-B**.



Uwaga

- Fragment określony przez punkty A i B można ustawić tylko w obrębie tego samego utworu/tytułu.

Wyszukiwanie do przodu/do tyłu

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk ◀▶, aby wybrać szybkość wyszukiwania.
 - Aby wznowić odtwarzanie ze zwykłą szybkością, naciśnij przycisk OK / ▶▶.

Wyszukiwanie według czasu lub numeru rozdziału/ścieżki

- 1 Podczas odtwarzania filmu lub dźwięku naciskaj przycisk **GOTO** aż do momentu wyświetlenia pola czasu lub pola rozdziału/utworu.
 - W polu czasu wprowadź moment rozpoczęcia w godzinach, minutach i sekundach.
 - W polu rozdziału/utworu wprowadź numer rozdziału/utworu.
 - Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie w wybranym miejscu.

Wznawianie odtwarzania pliku wideo od miejsca ostatniego zatrzymania



Uwaga

- Funkcja ta jest dostępna tylko w przypadku odtwarzania płyt DVD/VCD.

- 1 Po zatrzymaniu odtwarzania, jeśli płyta nie została wyjęta z szuflady, naciśnij przycisk OK / ▶▶.

Aby anulować tryb wznawiania i całkowicie zakończyć odtwarzanie:

- 1 W trybie zatrzymania naciśnij przycisk ■.

Opcje odtwarzania

Wyświetlanie informacji odtwarzania

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **DISPLAY/RDS**, aby wyświetlić informacje o odtwarzaniu.

Programowanie



Uwaga

- Nie można programować zdjęć ani płyt ze zdjęciami.

Płyty Video CD i Audio CD:

- 1 W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **ANGLE/PROG**, aby uzyskać dostęp do menu programowania.
- 2 Wybierz utwory/rozdziały, który mają zostać dodane do programu.
- 3 Powtórz czynność 2, aby dodać wszystkie żądane pozycje do programu.
- 4 Wybierz opcję **[Start]**, aby odtworzyć program.

Pliki DivX/MP3/WMA:

- 1 W trybie odtwarzania naciśnij przycisk **DISC MENU**, aż wyświetlona zostanie lista plików.
- 2 Wybierz plik i naciśnij przycisk **ANGLE/PROG**, aby dodać plik do listy programów.
- 3 Powtórz czynność 2, aby dodać wszystkie żądane pozycje do programu.
- 4 Naciśnij przycisk **DISC MENU** aż do wyświetlenia listy programów.
- 5 Naciśnij przycisk OK / ▶▶, aby odtworzyć program.

Aby usunąć plik z [Lista progr.]:

- 1 Naciśnij przycisk **DISC MENU** aż do wyświetlenia listy programów.
- 2 Wybierz plik i naciśnij przycisk **ANGLE/PROG**, aby usunąć plik z listy programów.

Powiększanie i pomniejszanie obrazu

- 1 Podczas odtwarzania filmu naciśnij kilkakrotnie przycisk ▼ (**Zoom**), aby powiększyć lub pomniejszyć obraz.

- Gdy obraz jest powiększony, za pomocą przycisku /◀▶/ można przesuwać powiększony obraz.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

- 1 Podczas odtwarzania filmu naciśnij kilkakrotnie przycisk ▲ (SLOW), aby wybrać opcję odtwarzania w zwolnionym tempie.
 - ↳ Dźwięk zostanie wyciszony.
 - ↳ Aby wznowić odtwarzanie ze zwykłą szybkością, naciśnij przycisk OK / ►II.

Zmiana kanału dźwięku



Uwaga

- Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku odtwarzania płyt VCD.

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk AUDIO, aby wybrać kanał dźwięku dostępny na płycie:
 - Sygnał monofoniczny w kanale lewym
 - Sygnał monofoniczny w kanale prawym
 - Stereo

Wybór kąta widzenia kamery



Uwaga

- Funkcja ta jest dostępna tylko w przypadku filmów na płytach DVD, które nagrano z kilku różnych kamer.

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk ANGLE/PROG, aby wybrać kąt widzenia kamery.

Opcje wyświetlania zdjęć

Przeglądanie zdjęć

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ■.
 - ↳ Wyświetlone zostaną miniaturki 12 zdjęć.
- 2 Wybierz jedną z poniższych opcji:
 - zdjęcie
 - opcja pokazu slajdów
 - opcja menu
 - następną lub poprzednią stronę (jeśli dostępne)
- 3 Naciśnij przycisk OK / ►II, aby:
 - odtworzyć wybrane zdjęcie
 - rozpocząć odtwarzanie pokazu slajdów wszystkich zdjęć
 - wyświetlić menu, w którym wyjaśniono działanie przycisków pilota zdalnego sterowania
 - przejść do następnej/poprzedniej strony (jeśli dostępne)

Wybór trybu odtwarzania pokazu slajdów

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk ANGLE/PROG, aby wybrać opcję odtwarzania pokazu slajdów.

Obracanie zdjęcia

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk ◀▶/▲/▼, aby obrócić zdjęcie w lewo/w prawo.

6 Regulacja ustawień

- 1 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
 - 2 Wybierz stronę ustawień.
 - 3 Wybierz opcję i naciśnij przycisk ►►.
 - 4 Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk OK / ►►.
- Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk ◀◀.
 - Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Ustawienia ogólne

[General Setup Page] umożliwia ustawienie następujących opcji:

[Rodzaj TV]

Format ekranu TV określa proporcje obrazu w zależności od typu podłączonego telewizora.



4:3 Panorama (PS)



4:3 Letter Box (LB)



Panoramiczny 16:9

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

[OSD Lang]

Wybór preferowanego języka menu ekranowego

[Wygaszacz]

Wygaszacz chroni ekran telewizora przed uszkodzeniem spowodowanym wyświetlaniem statycznego obrazu przez długi czas.

- **[Wł]** – włączanie wygaszacza ekranu.
- **[Wył]** – wyłączanie wygaszacza ekranu.

[DIVX (R) VOD]

Wyświetlanie kodu rejestracji DivX®.



Wskazówka

- Kod rejestracji DivX tego urządzenia należy wprowadzić w przypadku wypożyczania lub kupowania filmów na stronie internetowej <http://vod.divx.com/>. Filmy DivX, które zostały wypożyczone lub zakupione za pośrednictwem usługi DivX® VOD (Video On Demand), mogą być odtwarzane wyłącznie w urządzeniu, dla którego ta usługa została zarejestrowana.

Ustawienia dźwięku

[Audio Setup Page] umożliwia ustawienie następujących opcji:

[SPDIF Setup] > [Digital Audio Setup Page] > [Wyjś. cyfrowe]

Wybór formatów audio obsługiwanych przez podłączone urządzenie.

- **[Wył]** – wyłączenie wyjścia cyfrowego.
- **[SPDIF/RAW]** – wybierz tę opcję, jeśli podłączone urządzenie obsługuje formaty dźwięku wielokanałowego.
- **[SPDIF/PCM]** – wybierz tę opcję, jeśli podłączone urządzenie nie dekoduje dźwięku wielokanałowego.

[Dolby Digital Setup] > [Dual Mono]

Wybór odtwarzania sygnału audio za pomocą głośników.

- **[Stereo]** – przekierowanie sygnału dźwięku wielokanałowego do obu głośników.
- **[L - Mono]** – przekierowanie lewego sygnału dźwięku monofonicznego do obu głośników.

- **[R - Mono]** – przekierowanie prawego sygnału dźwięku monofonicznego do obu głośników.

[3D Processing] > [3D Processing Page] > [Reverb Mode]

Wybór trybu wirtualnego dźwięku przestrzennego.

[HDCD] > [Strona ustawień HDCD] > [Filtr]

Podczas odtwarzania płyty HDCD (High Definition Compatible Digital) należy wybrać częstotliwość graniczną wyjścia audio.

[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 (tylko płyty DVD).
- **[Wył]** – umożliwia słuchanie dźwięku przestrzennego o pełnej dynamice.

[Synch. Dźwięku]

Ustawianie domyślnego czasu opóźnienia dźwięku podczas odtwarzania płyty wideo.

Za pomocą przycisku ◀▶ ustaw czas opóźnienia.

Naciśnij przycisk OK / ▶II, aby zatwierdzić i zamknąć menu.

Ustawienia obrazu

[Video Setup Page] umożliwia ustawienie następujących opcji:

[Component]

Ustawianie opcji wyjścia wideo, w zależności od połączenia wideo. W przypadku korzystania z połączenia kompozytowego konfiguracja niniejszego ustawienia nie jest wymagana.

- **[S - Video]** – wybierz tę opcję w przypadku użycia połączenia S-Video.
- **[Pr/Cr Pb/Cb Y]** – wybierz tę opcję w przypadku użycia połączenia rozdzielonych składowych.
- **[RGB]** – wybierz tę opcję w przypadku użycia połączenia SCART.

[TV Mode]

Wybór trybu sygnału wideo. Aby wybrać tryb obrazu bez przeplotu, upewnij się, że podłączono telewizor z obsługą tej funkcji, zaś opcję **[Component]** ustawiono w pozycji **[Pr/Cr Pb/Cb Y]**.

- **[Bez przeplotu]** – w przypadku telewizora z obsługą trybu bez przeplotu: należy włączyć tryb obrazu bez przeplotu.
- **[Interlace]** – w przypadku tradycyjnych telewizorów: należy ustawić tryb obrazu z przeplotem.

[Picture Setting] > [Ustaw. kolorów]

Personalizacja ustawień kolorów obrazu.

[HDMI SETUP] > [HDMI]

Włączanie lub wyłączanie sygnału HDMI.

- **[Auto]** – automatyczny wybór wyjścia audio przez połączenie HDMI.
- **[Off]** – wyłączanie wyjściowego sygnału audio HDMI (niezalecane).

[HDMI SETUP] > [Resolution]

Wybór rozdzielczości wyjścia wideo HDMI zgodnie z możliwościami wyświetlania telewizora.



Wskazówka

- Ta opcja jest dostępna pod warunkiem, że dla opcji **[HDMI]** wybrano ustawienie **[Auto]**.
- W opcjach rozdzielczości symbol „i” oznacza przeplot, zaś „p” — brak przeplotu.

Ustawienia preferencji

[Preference Page] umożliwia ustawienie następujących opcji:

[TV Type]

Zmień to ustawienie, jeśli obraz nie jest prawidłowo wyświetlany. To domyślnie ustawienie odpowiada najpopularniejszemu systemowi stosowanemu w danym kraju.

- **[PAL]** - Dla telewizorów z systemem kolorów PAL.
- **[Auto]** - Dla telewizorów zgodnych zarówno z systemem PAL, jak i NTSC.
- **[NTSC]** - Dla telewizorów z systemem kolorów NTSC.

[Audio]

Wybór preferowanego języka ścieżki dźwiękowej płyty.

[Subtitle]

Wybór preferowanego języka napisów dialogowych płyty.

[Disc Menu]

Wybór preferowanego języka menu płyty.

Uwaga

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

[Parental]

Ograniczanie dostępu do płyt, które są nieodpowiednie dla dzieci. Na płytach tego typu muszą znajdować się informacje o poziomie zabezpieczenia rodzicielskiego.

Naciśnij przycisk OK / ►II.

Wybierz poziom zabezpieczenia rodzicielskiego, a następnie naciśnij przycisk OK / ►II.

Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź hasło.

Uwaga

- Płyty o wyższym poziomie zabezpieczenia rodzicielskiego od ustawionego w opcji **[Parental]** można odtwarzać dopiero po wprowadzeniu hasła.
- Poziomy zabezpieczenia zależą od kraju. Aby zezwolić na odtwarzanie wszystkich płyt, wybierz opcję **[8 ADULT]**.
- Na niektórych płytach wydrukowane są informacje na temat poziomu zabezpieczenia rodzicielskiego, ale nie są one nagrane. W przypadku tego typu płyt funkcja ta nie będzie działać.

Wskazówka

- Umożliwia ustawienie lub zmianę hasła. (Patrz „Ustawienia preferencji – Ustawianie hasła”).

[Default]

Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych urządzenia, z wyjątkiem ustawień hasła i zabezpieczenia rodzicielskiego.

[Password Setup] > [Password Setup Page] > [Password Mode]

To ustawienie umożliwia włączanie i wyłączanie hasła funkcji zabezpieczenia rodzicielskiego. Jeśli hasło jest aktywne, podczas odtwarzania zablokowanej płyty należy podać to 4-cyfrowe hasło.

- **[On]** – włączanie hasła zabezpieczenia rodzicielskiego.
- **[Off]** – wyłączanie hasła zabezpieczenia rodzicielskiego.

[Password Setup] > [Password Setup Page] > [Password]

Tutaj można zmienić hasło. Domyślnym hasłem jest „1234”.

- **[Change]**

-
- 1) Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź wartość „1234” lub ostatnio ustawione hasło w polu **[Stare hasło]**.
 - 2) Wprowadź nowe hasło w polu **[Nowe hasło]**.
 - 3) Ponownie wprowadź nowe hasło w polu **[Potwierdź]**.
 - 4) Naciśnij przycisk OK / ►||, aby wyjść z menu ustawień.
-



Uwaga

- Jeśli nie pamiętasz hasła, przed ustawieniem nowego hasła wprowadź wartość „1234”.

7 Wyszukiwanie stacji radiowych FM

- 1 Sprawdź, czy dostarczona antena FM jest podłączona i całkowicie rozłożona.
- 2 Naciśnij przycisk **TUNER**.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **◀▶**.
- 4 Zwolnij przycisk, gdy wskazania częstotliwości zaczną się zmieniać.
↳ Tuner FM automatycznie dostroi się do stacji o najsilniejszym sygnale.
- 5 Powtórz czynności 3–4, aby dostroić tuner do większej liczby stacji.

Dostrajanie do stacji nadającej słaby sygnał:

Naciśnij kilkakrotnie przyciski **◀▶** aż do momentu uzyskania optymalnego odbioru.

Automatyczne programowanie stacji radiowych

Uwaga

- Można zaprogramować odtwarzanie maksimum 20 stacji radiowych.

- 1 Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz numer do zaprogramowania.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **ANGLE/PROG**, aby rozpocząć automatyczne programowanie stacji radiowych.
↳ Na ekranie zostanie na chwilę wyświetlony komunikat **[AUTO]** (automatycznie).
↳ Wszystkie dostępne stacje są programowane w kolejności od najsilniejszego pasma odbioru.

- ↳ Automatycznie odtwarzana jest ostatnio zaprogramowana stacja radiowa.

Ręczne programowanie stacji radiowych

Uwaga

- Można zaprogramować odtwarzanie maksimum 20 stacji radiowych.

- 1 Dostrajanie stacji radiowej.
- 2 Naciśnij przycisk **ANGLE/PROG**, aby włączyć programowanie.
- 3 Za pomocą przycisków **◀▶** nadaj tej stacji numer od 1 do 20, a następnie naciśnij przycisk **ANGLE/PROG**, aby zatwierdzić.
↳ Wyświetlony zostanie numer i częstotliwość zaprogramowanej stacji.
- 4 W celu zaprogramowania innych stacji powtórz powyższe czynności.

Uwaga

- Aby nadpisać zaprogramowaną stację, zapisz w jej miejscu inną stację.

Dostrajanie do zaprogramowanej stacji radiowej

- 1 Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz numer stacji, której chcesz słuchać.

Ustawianie zegara z funkcją RDS

Możesz wykorzystać sygnał czasu nadawany wraz z sygnałem RDS do automatycznego ustawienia zegara urządzenia.

- 1 Spróbuj dostroić do stacji radiowej RDS nadającej sygnał czasu.
 - ↳ Zestaw odczyta czas RDS i automatycznie dostosuje ustawienie zegara.



Uwaga

- Dokładność tych informacji jest zależna od nadających sygnał czasu stacji RDS.

Wyświetlanie informacji RDS

RDS (Radio Data System) to system umożliwiający stacjom FM nadawanie dodatkowych informacji. Podczas odbioru stacji RDS wyświetlana jest jej nazwa i ikona RDS. W przypadku korzystania z programowania automatycznego stacje RDS programowane są jako pierwsze.

- 1 Nastaw stację RDS.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **DISPLAY/ RDS**, aby wyświetlić następujące informacje (jeżeli dostępne):
 - ↳ Nazwa stacji
 - ↳ Rodzaj programu, taki jak **[NEWS]** (wiadomości), **[SPORT]** (sport), **[POP M]** (muzyka pop)...
 - ↳ Częstotliwość



Uwaga

- Szczegółowe definicje rodzajów programów RDS można znaleźć w części „Informacje o produkcie – Typy programów RDS”.

8 Dostosowywanie poziomu głośności i efektów dźwiękowych

Dostosowywanie poziomu głośności

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **VOL +/-**, aby zwiększać/zmniejszać poziom głośności.

Regulacja głośności subwoofera

- 1 Naciśnij przycisk **SUBW VOL**, aby ustawić głośność subwoofera.

Wybór efektu dźwiękowego



Uwaga

- Jednoczesne użycie różnych efektów dźwiękowych nie jest możliwe.

Wybór zaprogramowanego efektu dźwiękowego

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **DSC**, aby wybrać:
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[JAZZ]** (jazz)
 - **[POP]** (pop)
 - **[CLASSIC]** (klasyka)
 - **[FLAT]** (płaski)

Wzmocnienie tonów niskich

- 1 Aby włączyć wzmocnienie tonów niskich, naciśnij kilkakrotnie przycisk **LOUD/DBB** podczas odtwarzania, aż wyświetlone zostanie logo DBB.
 - Aby wyłączyć wzmocnienie tonów niskich, naciśnij kilkakrotnie przycisk , aż logo DBB zniknie.

Wybór automatycznego sterowania głośnością

Funkcja automatycznego sterowania głośnością umożliwia zwiększenie efektów dźwiękowych dla tonów wysokich i niskich przy niskim poziomie głośności (im wyższy poziom głośności tym niższy poziom tonów wysokich i niskich).

- 1 Aby włączyć funkcję automatycznego sterowania głośnością, należy nacisnąć przycisk **LOUD/DBB** podczas odtwarzania, aż wyświetlona zostanie ikona głośności.
 - Aby wyłączyć funkcję automatycznego sterowania głośnością, należy nacisnąć przycisk **LOUD/DBB**, aż ikona głośności zniknie.

Wybór efektu dźwięku przestrzennego

Technologia DVS (Dolby Virtual Speaker) pozwala wygenerować niezwykle realistyczny efekt dźwięku 5.1-kanalowego zaledwie dwóch głośników. Jest to doskonałe rozwiązanie do pomieszczeń o ograniczonej powierzchni.

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **SURROUND**, aby włączyć/wyłączyć efekt dźwięku przestrzennego.

Wyciszanie dźwięku

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **MUTE** w celu wyciszenia/przywrócenia dźwięku.

Korzystanie ze słuchawek

- 1 Podłącz słuchawki do gniazda  urządzenia.

9 Inne funkcje

Aktywowanie trybu demonstracyjnego

Można przeglądać wszystkie funkcje.

- 1 Naciśnij przycisk ■ na zestawie w trybie gotowości, aby aktywować tryb demonstracyjny.
 - ↳ Uruchomi się demonstracja większości dostępnych funkcji.

Aby wyłączyć tryb demonstracji:

- 1 Naciśnij przycisk ■ na jednostce centralnej.

Regulacja jasności wyświetlacza

- 1 W trybie gotowości naciśnij kilkakrotnie przycisk **MODE/DIM**, aby wybrać różne poziomy jasności panelu wyświetlacza.

Ustawianie budzika.

- 1 Sprawdź, czy zegar został ustawiony prawidłowo.
- 2 W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj przycisk **SLEEP/TIMER**.
 - ↳ Zostaną wyświetlone i zaczną migać cyfry godzin.
- 3 Za pomocą przycisków **+ VOL** - ustaw godzinę.
 - ↳ Zostaną wyświetlone i zaczną migać cyfry minut.
- 4 Za pomocą przycisków **+ VOL** - ustaw minuty.
- 5 Naciśnij przycisk **SLEEP/TIMER**, aby potwierdzić.

- 6 Aby włączyć budzik, naciśnij przycisk **+ VOL** - aby wybrać opcję **[ON]** (wł.).
 - ↳ Na wyświetlaczu pojawi się ikona zegara.
 - ↳ Zestaw włączy się automatycznie o ustawionej godzinie i przełączy się na ostatnio wybrane źródło.
 - ↳ Aby wyłączyć budzik, wybierz opcję **[OFF]** (wył.) w czynności 6.

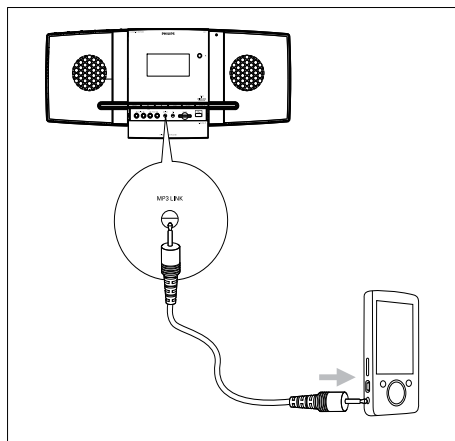
Ustawianie wyłącznika czasowego

- 1 Po włączeniu urządzenia naciśnij kilkakrotnie przycisk **SLEEP/TIMER**, aby wybrać ustawiony okres czasu (w minutach).
 - ↳ Urządzenie wyłączy się automatycznie po określonym czasie.

Podłączanie innych urządzeń

Odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza audio

Za pośrednictwem tego urządzenia można słuchać muzyki z odtwarzacza audio.

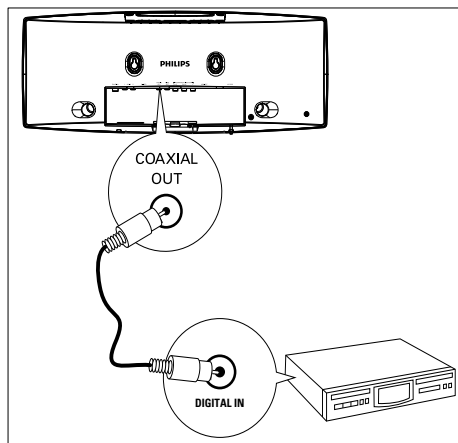


- 1 Przesuń w dół suwak **SLIDE OPEN▼**.
- 2 Podłącz odtwarzacz audio.
 - W przypadku odtwarzaczy audio z czerwonymi/białymi wyjściowymi gniazdami audio:
Podłącz czerwony/biały przewód audio (niedołączony do zestawu) do gniazd **AUX IN L/R** i wyjściowych gniazd audio odtwarzacza audio.
 - W przypadku odtwarzaczy audio z gniazdami słuchawek:
Podłącz przewód audio 3,5 mm do gniazda **MP3 LINK** i gniazda słuchawek odtwarzacza audio.
- 3 Wybierz źródło MP3 Link/AUX.
- 4 Rozpocznij odtwarzanie w odtwarzaczu audio.

- 3 Rozpocznij nagrywanie na cyfrowej nagrywarce (patrz instrukcja obsługi cyfrowej nagrywarki).

Nagrywanie za pomocą cyfrowej nagrywarki

Urządzenie umożliwia nagrywanie dźwięku za pomocą cyfrowej nagrywarki.



- 1 Podłącz przewód koncentryczny (niedołączony do zestawu) do:
 - gniazda **COAXIAL OUT**
 - gniazda wejścia sygnału cyfrowego nagrywarki cyfrowej
- 2 Włącz dźwięk, który ma zostać nagrany.

10 Informacje o produkcie

Uwaga

- Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Dane techniczne

Wzmacniacz

Zakres mocy wyjściowej	2 x 20 W + 60 W RMS
Odpowiedź częstotliwościowa	20–20000 Hz, -3 dB
Odstęp sygnału od szumu	> 67 dB
Wejście Aux	0,5 V RMS 20 kΩ

Płyta

Typ lasera	Półprzewodnikowy
Średnica płyty	12 cm/8 cm
Dekodowanie obrazu	MPEG-1 / MPEG-2 / DivX
Przetwornik C/A obrazu	12 bitów
System sygnału	PAL / NTSC
Format wideo	4:3 / 16:9
Odstęp sygnału od szumu na obrazie	> 48 dB
Przetwornik C/A dźwięku	24 bity / 96 kHz
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	< 0,1% (1 kHz)

Odpowiedź częstotliwościowa	4 Hz–20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz–22 kHz (48 kHz) 4 Hz–24 kHz (96 kHz)
Odstęp sygnału od szumu	> 67 dBA

Tuner (FM)

Zakres strojenia	87,5–108 MHz
Siatka strojenia	50 kHz
Czułość	
– Mono, 26 dB; odstęp sygnału od szumu	< 22 dBf
– Stereo, 46 dB; odstęp sygnału od szumu	> 43 dBf
Selektywność wyszukiwania	> 28 dBf
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	< 2 %
Odstęp sygnału od szumu	> 55 dB

Głośniki

Impedancja głośnika	4 omy
Przetwornik	szerokopasmowy 3" + subwoofer 5,25"
Czułość	> 82 dB/m/W

Informacje ogólne

Zasilanie prądem przemiennym	230 V, 50 Hz
Pobór mocy podczas pracy	Jednostka centralna: 22 W; subwoofer: 45 W
Pobór mocy w trybie gotowości Eco Power	< 1 W
Kompozytowy sygnał wideo	1,0 Vp-p, 75 Ω

Wyjście koncentryczne	0,5 Vpp ± 0,1 Vpp 75 Ω
Gniazdo słuchawek	2 × 15 mW, 32 omów
Bezpośrednie połączenie USB	Wersja: 2.0
Wymiary	
- jednostka centralna (szer. x wys. x głęb.)	525 × 235 × 120 mm
- skrzynka bezprzewodowego subwoofera (szer. x wys. x głęb.)	170 × 195 × 300 mm
Waga	
- z opakowaniem	8 kg
- jednostka centralna	2,4 kg
- skrzynka bezprzewodowego subwoofera	4,5 kg

Obsługiwane formaty płyt

- Digital Video Disc (DVD)
- Video CD (VCD)
- Super Video CD (SVCD)
- Digital Video Disc + Rewritable (DVD+RW)
- Compact Disc (CD)
- Pliki graficzne (Kodak, JPEG) na płytach CD-R(W)
- DivX(R) na CD-R(W):
- DivX 3.11, 4.x i 5.x
- WMA

Obsługiwane formaty płyt MP3-CD:

- ISO 9660
- Maks. ilość znaków w nazwie tytułu/albumu: 12 znaków
- Maks. ilość tytułów plus nazwa albumu: 255.
- Maks. liczba poziomów katalogów – 8
- Maks. ilość albumów: 32
- Maks. ilość utworów MP3: 999.
- Dźwięk o częstotliwości próbkowania płyt MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

- Dostępne szybkości kompresji płyty MP3: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kb/s).
- Nie są obsługiwane następujące formaty:
 - Pliku typu *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U,
 - *.PLS, *.WAV
 - Nieanglojęzyczna nazwa albumu/tytułu
 - Płyty nagrane w formacie Joliet
 - Plik MP3 Pro i MP3 ze znacznikami ID3

Informacje o odtwarzaniu urządzenia USB/SD/MMC

Zgodne urządzenia:

- Karta pamięci flash USB (USB 2.0 lub USB 1.1)
- Odtwarzacz audio z pamięcią flash USB (USB 2.0 lub USB 1.1)
- Karty pamięci SD/MMC

Obsługiwane formaty:

- USB lub system plików FAT12, FAT16, FAT32 (rozmiar sektora: 512 bajtów)
- Szybkość kompresji MP3 (przepustowość): 32–320 kb/s i zmienna
- WMA wersja 9 lub wcześniejsza
- Maksymalnie 8 poziomów katalogów
- Maksymalna liczba albumów/folderów: 99
- Maksymalna liczba ścieżek/tytułów: 999
- Znacznik ID3 wersja 2.0 lub nowsza
- Nazwa pliku w standardzie Unicode UTF8 (maksymalna długość: 128 bajtów)

Nieobsługiwane formaty:

- Puste albumy: są to albumy, które nie zawierają plików MP3/WMA i nie są pokazywane na wyświetlaczu;
- Pliki w formacie nieobsługiwanym przez urządzenie są pomijane; Przykładowo, dokumenty Word (.doc) lub pliki MP3 z rozszerzeniem .dlf są ignorowane i nieodtwarzane;
- Pliki audio AAC, WAV, PCM;

- Pliki WMA zabezpieczone przed kopiowaniem (DRM) (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac);
- Pliki WMA w formacie bezstratnym.

FOLK M	Muzyka folk
DOCUMENT	Programy dokumentalne
TES	Test alarmu
ALARM	Budzik

Typy programów RDS

NO TYPE (Brak typu)	Brak typu programu RDS
NEWS	Serwisy informacyjne
AFFAIRS	Polityka i aktualne wydarzenia
INFO	Specjalne programy informacyjne
SPORT	Sports
EDUCATE	Programy edukacyjne i szkoleniowe
DRAMA	Słuchowiska radiowe i literatura
CULTURE	Kultura, religia i społeczeństwo
SCIENCE	Nauka
VARIED	Programy rozrywkowe
POP M	Muzyka pop
ROCK M	Muzyka rockowa
MOR M	Muzyka lekka
LIGHT M	Muzyka lekka klasyczna
CLASSICS	Muzyka klasyczna
OTHER M	Specjalne programy muzyczne
WEATHER	Pogoda
FINANCE	Finanse
CHILDREN	Programy dla dzieci
SOCIAL	Sprawy społeczne
RELIGION	Programy religijne
PHONE IN	Wejście telefonu
TRAVEL	Programy podróżnicze
LEISURE	Programy rekreacyjne
JAZZ	Muzyka jazzowa
COUNTRY	Muzyka country
NATION M	Muzyka ludowa
OLDIES	Muzyka dawna

11 Rozwiązywanie problemów



Przestroga

- Nie zdejmuj obudowy tego urządzenia.

Aby zachować ważność gwarancji, nie wolno samodzielnie naprawiać urządzenia.

Jeśli w trakcie korzystania z tego urządzenia wystąpią problemy, wykonaj następujące czynności sprawdzające przed wezwaniem serwisu. Jeśli nie uda się rozwiązać problemu, odwiedź stronę firmy Philips (www.philips.com/support). Kontaktując się z przedstawicielem firmy Philips, należy mieć przygotowane w pobliżu urządzenie oraz jego numer modelu i numer seryjny.

Brak zasilania

- Upewnij się, że przewód zasilający urządzenia został podłączony prawidłowo.
- Upewnij się, że w gniazdku elektrycznym jest napięcie.
- W celu oszczędzania energii zestaw automatycznie wyłącza się po 15 minutach bezczynności od momentu zakończenia odtwarzania.

Nie wykryto płyty

- Umieść płytę w odtwarzaczu.
- Sprawdź, czy płyta nie jest włożona do góry nogami.
- Poczekaj, aż zaparowanie soczewki zniknie.
- Wymień lub wyczyść płytę.
- Użyj sfinalizowanej płyty CD lub płyty zapisanej w jednym z obsługiwanych formatów.

Brak obrazu

- Sprawdź połączenie video.
- Włącz telewizor i wybierz właściwy kanał wejścia video.
- Aktywowana jest opcja bez przeplotu, ale telewizor nie obsługuje tej opcji.

Obraz biało-czarny lub z zakłóceniami

- Płyta została nagrana w standardzie systemu kolorów, który nie jest obsługiwany przez telewizor (PAL/NTSC).
- Czasami mogą pojawiać się niewielkie zniekształcenia obrazu. Nie oznaczają one usterki urządzenia.
- Wyczyść płytę.
- Zakłócenia obrazu mogą wystąpić podczas ustawionej opcji bez przeplotu.

Nie można zmienić proporcji obrazu nawet po ustawieniu formatu obrazu.

- Proporcje obrazu zostały ustalone na załadowanej płycie DVD.
- W niektórych systemach TV nie można zmieniać proporcji obrazu.

Brak dźwięku lub dźwięk zniekształcony

- Ustaw głośność.
- Odłącz słuchawki.
- Sprawdź, czy podłączony jest bezprzewodowy subwoofer.

Pilot nie działa

- Przed naciśnięciem dowolnego przycisku funkcji na pilocie najpierw wybierz właściwe źródło za pomocą pilota, a nie jednostki centralnej.
- Użyj pilota w mniejszej odległości od zestawu Micro System.
- Sprawdź, czy baterie zostały włożone w sposób zgodny z oznaczeniami +/- w komorze baterii.
- Wymień baterie.
- Skieruj pilota bezpośrednio na czujnik sygnałów zdalnego sterowania na panelu przednim urządzenia Micro System.

Płyta nie jest odtwarzana

- Włóż dającą się odczytać płytę i upewnij się, że jej etykieta jest skierowana na zewnątrz.
- Sprawdź typ płyty, system kodowania kolorów oraz kod regionu. Sprawdź, czy na płycie nie ma żadnych rys ani smug.
- Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby zamknąć menu ustawień zestawu.
- Dezaktywuj hasło kontroli rodzicielskiej lub zmień poziom zabezpieczeń.
- Wewnątrz urządzenia skropliła się para wodna. Wyjmij płytę i pozostaw zestaw włączony na około godzinę. Odłącz zasilacz zestawu, a następnie podłącz go ponownie i włącz zasilanie.
- W celu oszczędzania energii zestaw automatycznie wyłącza się po 15 minutach bezczynności od momentu zakończenia odtwarzania płyty.

Słaby odbiór stacji radiowych

- Zwiększ odległość pomiędzy zestawem Micro System a odbiornikiem TV lub magnetowidem.
- Rozciągnij całkowicie przewodową antenę FM.
- Podłącz zewnętrzną antenę FM.

Niepowodzenie połączenia bezprzewodowego.

- Ręczna konfiguracja połączenia bezprzewodowego.

Nie można wybrać trybu bez przepływu.

- Upewnij się, że tryb sygnału wideo jest ustawiony w pozycji **[Pr/Cr Pb/Cb Y]**.

Brak dźwięku przy zastosowaniu połączenia HDMI.

- Odtwarzanie dźwięku może nie być możliwe, jeśli podłączone urządzenie nie obsługuje formatu HDCP lub obsługuje jedynie standard DVI.

Brak obrazu przy zastosowaniu połączenia HDMI.

- Sprawdź, czy przewód HDMI nie jest uszkodzony. Wymień przewód HDMI na nowy.
- Jeśli ma to miejsce po zmianie rozdzielczości obrazu HDMI, wybierz właściwą rozdzielczość, aby pojawił się obraz.

Nie można ustawić języka ścieżki dźwiękowej lub napisów dialogowych

- Płyta nie została nagrana ze ścieżkami dźwiękowymi lub napisami dialogowymi w wersji wielojęzycznej
- Zmiana ustawień języka ścieżki dźwiękowej lub napisów dialogowych na płycie jest niedozwolona.

Nie można odtworzyć kilku plików z urządzenia USB lub karty SD/MMC

- Maksymalna ilość folderów lub plików w urządzeniu USB lub na karcie SD/MMC została przekroczona. Nie oznacza to usterki urządzenia.
- Formaty tych plików nie są obsługiwane.

Nieobsługiwane urządzenie USB lub karta SD/MMC

- Urządzenie USB lub karta SD/MMC jest niezgodna z urządzeniem. Spróbuj podłączyć inne urządzenie.

Zegar nie działa

- Nastaw poprawnie zegar.
- Włącz zegar.

Ustawiania zegara/timera usunięte

- Nastąpiła przerwa w zasilaniu lub odłączony został przewód zasilający.
- Ponownie ustaw zegar/budzik.

Producent zastrzega możliwość wprowadzania zmian technicznych.

