

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

MCM167



---

PL Instrukcja obsługi

---

**PHILIPS**

## 1 Ważne

### Bezpieczeństwo

- 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 wzmocniacze), 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 Należy korzystać wyłącznie z dodatków oraz akcesoriów wskazanych przez producenta.
- 11 Należy korzystać wyłącznie z wózka, stojaka, trójnoga, wspornika lub stołu wskazanego przez producenta lub sprzedawanego wraz z urządzeniem. Przy korzystaniu z wózka należy zachować ostrożność przy jego przemieszczaniu, aby uniknąć obrażeń w przypadku jego przewrócenia.



- 12) Odłączaj urządzenie od źródła zasilania 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 baterii, który może doprowadzić do obrażeń fizycznych, uszkodzenia mienia lub uszkodzenia urządzenia:
- Wkładaj baterie w prawidłowy sposób, zgodnie ze znakami + i - umieszczonymi na urządzeniu.
  - Nie używaj 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 przyskającą wodą.
- 16) Nie stawiaj 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](http://www.eiae.org).
- 18) Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka za pomocą przewodu zasilającego lub łącznika, ich wtyki muszą być łatwo dostępne.



## Ostrzeżenie

- Nie należy zdejmować obudowy tego urządzenia Micro Hi-Fi.
- Nie należy smarować żadnej części urządzenia Micro Hi-Fi.
- Urządzenia Micro Hi-Fi nie należy nigdy stawiać na innym urządzeniu elektronicznym.
- Urządzenia Micro Hi-Fi nie należy nigdy wystawiać na działanie promieni słonecznych, źródeł otwartego ognia lub ciepła.
- Nie należy patrzeć bezpośrednio na wiązkę lasera urządzenia Micro Hi-Fi.
- Upewnij się, że zawsze masz łatwy dostęp do przewodu zasilającego, wtyczki lub zasilacza w celu odłączenia urządzenia Micro Hi-Fi od źródła zasilania.



## Przestroga

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

---

## 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 1 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 należy słuchać zbyt długo:**

- Długotrwałe słuchanie dźwięku, nawet na „bezpiecznym” poziomie, również może powodować utratę słuchu.
- Z urządzenia należy korzystać w sposób umiarkowany oraz robić odpowiednie przerwy.

### **Podczas korzystania ze słuchawek należy stosować 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 rozwagą 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.

---

## **Informacje**

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



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

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.

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).



**Be responsible  
Respect copyrights**

---

## Powtórne wykorzystanie

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 europejskiej 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi.



Jeśli na produkcie widoczny jest symbol przekreślonego pojemnika na odpady wraz z chemicznym symbolem „Pb”, to oznacza, że baterie spełniają warunki określone w dyrektywie dotyczącej ołowiu.



Pb

Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki baterii. Odpowiednia utylizacja baterii pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.

### 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.

Windows Media oraz logo Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.



Urządzenie Micro Hi-Fi zawiera następującą etykietę:



## 2 Micro Hi-Fi

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](http://www.philips.com/welcome).

---

### Wprowadzenie

Dzięki urządzeniu Micro Hi-Fi można rozkoszować się muzyką z płyt audio, kaset magnetofonowych, urządzeń zewnętrznych oraz słuchać radia.

Urządzenie Micro Hi-Fi oferuje możliwość ustawienia różnych efektów dźwiękowych, które wzbogacają dźwięk za pomocą cyfrowego procesora dźwięku (DSC) i dynamicznego wzmocnienia tonów niskich (DBB).

Po uruchomieniu nagrywania z płyty na kasetę urządzenie Micro Hi-Fi automatycznie rozpocznie odtwarzanie płyty.

Urządzenie Micro Hi-Fi obsługuje następujące formaty multimedialne:



---

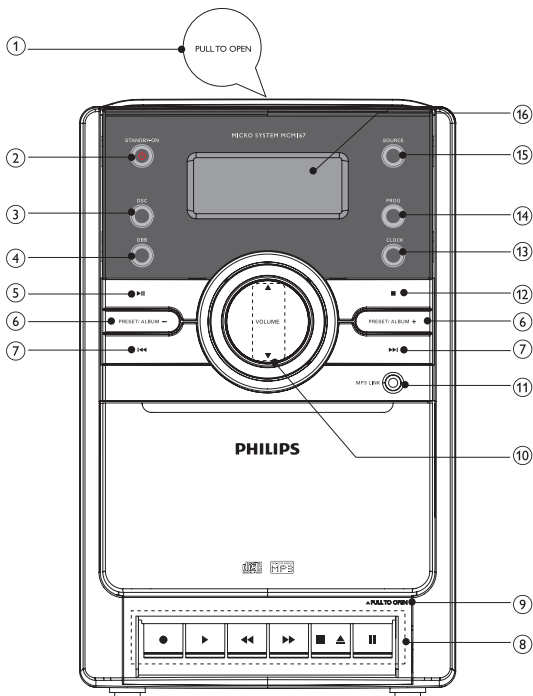
### Zawartość opakowania

Po otwarciu opakowania należy sprawdzić jego zawartość:

- Jednostka centralna
- Kolumny głośnikowe x 2
- Pilot zdalnego sterowania
- Przewód MP3 link



# Opis urządzenia



- ① **PULL TO OPEN**
  - Otwieranie lub zamykanie szuflady na płytę
- ② **STANDBY-ON**
  - Włączanie zestawu lub przełączanie go w tryb gotowości.
- ③ **DSC**
  - Wybór ustawień dźwięku: POP, JAZZ, CLASSIC lub ROCK
- ④ **DBB**
  - Włączanie lub wyłączanie wzmocnienia tonów niskich.
- ⑤ **▶ ||**
  - Rozpoczęcie lub wstrzymanie odtwarzania
- ⑥ **PRESET/ALBUM+/-**
  - Wybór zaprogramowanej stacji radiowej
  - Przejście do poprzedniego lub następnego albumu
- ⑦ **◀◀▶▶**
  - Przejście do poprzedniej lub następnej ścieżki
  - Wyszukiwanie w utworze lub na płycie
  - Nastawianie stacji radiowej
  - Ustawianie godziny
- ⑧ **Obsługa magnetofonu**
  - ●  
Uruchamianie nagrywania
  - ▶  
Uruchamianie odtwarzania kasety
  - ◀◀▶▶  
Szybkie przewijanie kasety do tyłu i do przodu
  - ■ ▲  
Zatrzymanie odtwarzania kasety lub otwieranie kieszeni magnetofonu
  - ||  
Wstrzymywanie odtwarzania kasety lub nagrywania

- 9 **Pokrywa przycisków magnetofonu**
- Pociągnij, aby otworzyć pokrywkę przycisków magnetofonu.

- 10 **VOLUME▲▼**
- Ustawianie głośności

- 11 **MP3 LINK**
- Gniazdo wejściowe dźwięku typu jack (3,5 mm) do zewnętrznego urządzenia audio.

- 12 **■**
- Zatrzymanie odtwarzania lub usunięcie programu

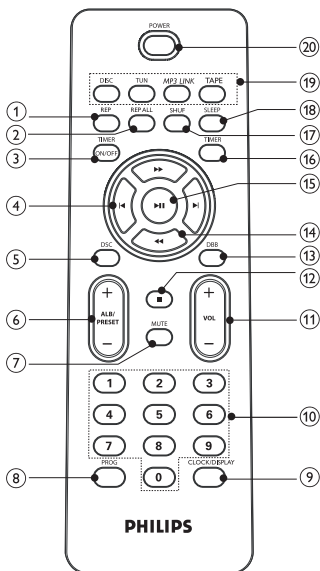
- 13 **CLOCK**
- Ustawianie zegara
  - Wyświetlanie zegara
  - Włączanie funkcji wyświetlania informacji podczas odtwarzania

- 14 **PROG**
- Programowanie utworów
  - Programowanie stacji radiowych
  - Wybór 12- lub 24-godzinnego formatu czasu

- 15 **SOURCE**
- Wybór źródła: płyta, tuner FM, tuner MW, magnetofon lub MP3 link.

- 16 **Panel wyświetlacza**
- Wyświetlanie bieżącego stanu urządzenia

# Opis pilota zdalnego sterowania



- ① **REP**
  - Odtwarzanie wielokrotne jednego utworu
- ② **REP ALL**
  - Odtwarzanie wielokrotne wszystkich utworów
- ③ **TIMER ON/OFF**
  - Włączanie i wyłączanie budzika

④ 

- Przejście do poprzedniej lub następnej ścieżki

⑤ **DSC**

- Wybór ustawień dźwięku: POP, JAZZ, CLASSIC lub ROCK

⑥ **ALB/PRESET+/-**

- Przejście do poprzedniego lub następnego albumu
- Wybór zaprogramowanej stacji radiowej

⑦ **MUTE**

- Wyciszanie głośności

⑧ **PROG**

- Programowanie utworów
- Programowanie stacji radiowych
- Wybór 12- lub 24-godzinnego formatu czasu

⑨ **CLOCK/DISPLAY**

- Ustawianie zegara
- Wyświetlanie zegara
- Włączanie funkcji wyświetlania informacji podczas odtwarzania

⑩ **Klawiatura numeryczna**

- Bezpośredni wybór utworu z płyty

⑪ **VOL +/-**

- Ustawianie głośności

⑫ 

- Zatrzymanie odtwarzania lub usunięcie programu

⑬ **DBB**

- Włączanie lub wyłączanie wzmocnienia tonów niskich.

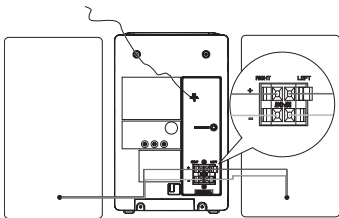
⑭ 

- Wyszukiwanie w utworze lub na płycie
- Nastawianie stacji radiowej
- Ustawianie godziny

- ⑮ **▶ ||**
  - Rozpoczęcie lub wstrzymanie odtwarzania
- ⑯ **TIMER**
  - Ustawianie budzika
- ⑰ **SHUF**
  - Odtwarzanie losowe utworów
- ⑱ **SLEEP**
  - Ustawianie wyłącznika czasowego
- ⑲ **Przyciski wyboru źródła (DISC, TUN, MP3 LINK, TAPE)**
- ⑳ **POWER**
  - Włączanie zestawu lub przełączanie go w tryb gotowości.

## 3 Podłączanie

### Podłączanie głośników

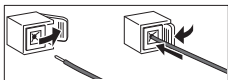




## Uwaga

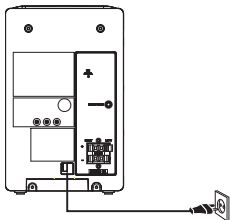
- Wsuń odizolowane końcówki przewodów głośnikowych do gniazda.
- Aby uzyskać optymalne efekty dźwiękowe, skorzystaj ze wszystkich głośników wchodzących w skład zestawu.
- Podłączaj tylko głośniki o impedancji takiej samej lub wyższej niż impedancja głośników wchodzących w skład zestawu. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale Dane techniczne w tej instrukcji obsługi.

- 1 W przypadku prawego głośnika wybierz te gniazda jednostki centralnej, które oznaczono napisem „RIGHT”.
- 2 Umieść czerwony przewód w czerwonym gnieździe (+). Aby umieścić odpowiedni przewód głośnikowy:
  - ① Naciśnij i przytrzymaj klapkę gniazda.
  - ② Umieść w gnieździe całą wtyczkę przewodu.
  - ③ Zwolnij klapkę.



- 3 Umieść czarny przewód w czarnym gnieździe (-).
- 4 W przypadku lewego głośnika wybierz te gniazda jednostki centralnej, które oznaczono napisem „LEFT”.
- 5 Powtórz czynności 2-3.

## Podłączanie zasilania



### Przestroga

- Ryzyko uszkodzenia produktu! Upewnij się, że napięcie źródła zasilania jest zgodne z wartością zasilania, która jest podana na spodzie lub tylnej ściance urządzenia Micro Hi-Fi.
- Przed podłączeniem przewodu zasilającego upewnij się, że wykonane zostały wszystkie pozostałe połączenia.

1 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego

## 4 Przygotowywanie do pracy

### Przestroga

- Z przycisków sterujących należy korzystać wyłącznie w sposób wskazany w niniejszej instrukcji obsługi.

Instrukcje z tego rozdziału zawsze wykonuj w podanej tu kolejności. W przypadku kontaktu z firmą Philips zostaniesz zapytany o numer modelu i numer seryjny urządzenia Micro Hi-Fi. Numer modelu i numer



seryjny można znaleźć na back urządzenia Micro Hi-Fi, Zapisz numery tutaj:

Nr modelu \_\_\_\_\_

Nr seryjny \_\_\_\_\_

## Przygotowanie pilota

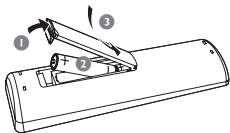


### Przestroga

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

Aby wymienić baterię w pilocie zdalnego sterowania:

- 1 Otwórz komorę baterii.
- 2 Włóż 2 baterie AAA z zachowaniem wskazanej prawidłowej biegunowości (+/-).
- 3 Zamknij komorę baterii.



### Uwaga

- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterię.

# Automatyczne programowanie stacji radiowych

Jeśli podłączone jest zasilanie, ale nie ma zapisanych stacji radiowych, urządzenie Micro Hi-Fi rozpocznie automatyczne zapisywanie stacji radiowych.

- 1 Podłącz urządzenie Micro Hi-Fi do źródła zasilania.
  - ↳ Zostanie wyświetlony komunikat [AUTO INSTALL - PRESS PLAY] (automatyczna instalacja - naciśnij przycisk PLAY).
- 2 Naciśnij przycisk **▶||** na urządzeniu, aby rozpocząć instalację (programowanie stacji).
  - ↳ Zostanie wyświetlony komunikat [AUTO] (automatycznie).
  - ↳ Stacje radiowe nadające wystarczająco silny sygnał zostaną zaprogramowane automatycznie w urządzeniu Micro Hi-Fi.
  - ↳ Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji automatycznie wybrana zostanie ta, która została zaprogramowana jako pierwsza.

---

## Ustawianie zegara

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **CLOCK/DISPLAY**, aby uaktywnić tryb nastawiania zegara.
  - ↳ Wyświetli się format 12- lub 24-godzinny.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **PROG**, aby wybrać format 12-godzinny lub 24-godzinny.
- 3 Naciśnij przycisk **CLOCK/DISPLAY**, aby zatwierdzić.
  - ↳ Zostaną wyświetlone i zaczną migać cyfry godzin.
- 4 Za pomocą przycisków **◀◀▶▶** ustaw godzinę.
- 5 Naciśnij przycisk **CLOCK/DISPLAY**, aby zatwierdzić.
  - ↳ Zostaną wyświetlone i zaczną migać cyfry minut.
- 6 Za pomocą przycisków **◀◀▶▶** ustaw minuty.
- 7 Naciśnij przycisk **CLOCK/DISPLAY**, aby zatwierdzić.



- Aby wyświetlić zegar podczas odtwarzania, naciśnij kilkakrotnie przycisk **CLOCK/DISPLAY**, aż do momentu pojawienia się zegara na ekranie.

---

## Włączanie

- 1 Naciśnij przycisk **POWER**.
  - ↳ Urządzenie Micro Hi-Fi przełączy się na ostatnio wybrane źródło.

---

## Przełączanie w tryb gotowości

- 1 Naciśnij przycisk **POWER**, aby przełączyć urządzenie Micro Hi-Fi w tryb gotowości.
  - ↳ Intensywność podświetlenia panelu wyświetlacza zostanie zmniejszona.
  - ↳ Na panelu wyświetlacza pojawi się zegar (jeżeli jest ustawiony).

## 5 Odtwarzanie

---

### Odtwarzanie płyty

- 1 Naciśnij przycisk **DISC**, aby jako źródło odtwarzania wybrać płytę CD.
- 2 Podnieś pokrywkę kieszeni na płytę CD.
- 3 Włóż płytę nadrukiem do góry i zamknij szufladę.
- 4 Naciśnij przycisk **▶||**, aby rozpocząć odtwarzanie.
  - Aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk **▶||**.
  - Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk **■**.

# Odtwarzanie kasyety magnetofonowej



## Uwaga

- Podczas odtwarzania lub nagrywania kasyety magnetofonowej nie można zmienić źródła dźwięku.

- 1 Naciśnij przycisk **TAPE**, aby jako źródło odtwarzania wybrać kasetę magnetofonową.
- 2 Naciśnij przycisk **PULL TO OPEN**, aby otworzyć pokrywkę przycisków magnetofonu.
- 3 Naciśnij przycisk **■▲**, aby otworzyć kieszeń magnetofonu.
- 4 Kasetę należy włożyć do kieszeni tak, aby jej otwarta strona była zwrócona w dół, a szpula z nawiniętą taśmą znalazła się po lewej stronie.
- 5 Naciśnij przycisk **▶**, aby rozpocząć odtwarzanie.
  - Aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk **||**.
  - Aby szybko przewinąć kasetę do tyłu lub do przodu, naciśnij przycisk **◀◀▶▶**.
  - Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk **■▲**.

## 6 Opcje odtwarzania płyty

### Przejdźcie do ścieżki

W trybie płyty CD:



- 1 Za pomocą przycisków **|◀▶|** wybierz inną ścieżkę.
  - Aby wybrać ścieżkę bezpośrednio, możesz również nacisnąć przycisk na klawiaturze numerycznej.

W trybie płyty MP3:

- 1 Naciśnij przycisk **ALB/PRESET+/-**, aby wybrać album lub folder.

- 2 Za pomocą przycisków   wybierz ścieżkę lub plik.
- 

## Wyszukiwanie w utworze

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij i przytrzymaj przyciski  .
  - 2 Zwolnij przyciski, aby wznowić odtwarzanie.
- 

## Odtwarzanie z powtarzaniem

### Odtwarzanie wielokrotne wszystkich ścieżek lub albumu

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **REP ALL**, aby wybrać:
    - ↳ zostanie wyświetlony komunikat [REP ALL] (powtarzanie wszystkich): wszystkie dostępne ścieżki będą odtwarzane wielokrotnie.
    - ↳ Tylko w trybie MP3 jest wyświetlane wskazanie [REP ALB] (powtarzanie albumu): aktualny album jest odtwarzany kilkakrotnie.
  - 2 W celu wznowienia normalnego odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **REP ALL**, aż z wyświetlacza zniknie wskazanie trybu powtarzania.
- 

### Odtwarzanie wielokrotne jednego utworu

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **REP**.
  - ↳ zostanie wyświetlony komunikat [REP] (powtarzanie): bieżąca ścieżka będzie odtwarzana wielokrotnie.
- 2 W celu wznowienia normalnego odtwarzania ponownie naciśnij przycisk **REP**.

## Odtwarzanie losowe

- 1 Naciśnij przycisk **SHUF**.
  - ↳ zostanie wyświetlony komunikat [SHUF] (losowe): wszystkie ścieżki będą odtwarzane losowo.
- 2 W celu wznowienia normalnego odtwarzania ponownie naciśnij przycisk **SHUF**.



### Wskazówka

- Nie można aktywować jednocześnie funkcji powtarzania i odtwarzania w kolejności losowej.

---

## Programowanie utworów

Można zaprogramować odtwarzanie maksimum 40 utworów.

- 1 Po zatrzymaniu odtwarzania w trybie płyty naciśnij przycisk **PROG**, aby włączyć tryb programowania.
  - ↳ Na wyświetlaczu zacznie migać oznaczenie [PROG] (program).
- 2 W przypadku utworów z płyty MP3/WMA naciśnij przycisk **ALB/PRESET+/-**, aby zaprogramować żądany album.
- 3 Za pomocą przycisków **◀/▶** wybierz numer utworu do zaprogramowania i naciśnij przycisk **PROG**, aby zatwierdzić.
- 4 Powtórz czynności od 2 do 3, aby wybrać i zapisać wszystkie utwory do programu.
- 5 Naciśnij przycisk **▶||**, aby odtworzyć zaprogramowane utwory.
  - ↳ Podczas odtwarzania na ekranie wyświetla się oznaczenie [PROG] (program).
  - Aby usunąć program, naciśnij przycisk **■**, gdy odtwarzanie jest zatrzymane.

---

## Wyświetlanie informacji odtwarzania

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **CLOCK/DISPLAY**, aby wyświetlić różne informacje odtwarzania.

---

## 7 Regulacja dźwięku

---

### Dostosowywanie poziomu głośności

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

---

### Wybór zaprogramowanego efektu dźwiękowego

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **DSC**, aby wybrać:
  - [POP]
  - [JAZZ]
  - [CLASSIC]
  - [ROCK]

---

### Wzmocnienie tonów niskich

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **DBB**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję wzmocnienia tonów niskich.
  - ↳ Jeśli funkcja **DBB** jest włączona, na ekranie widoczne jest oznaczenie „**DBB**”.

---

### Wyciszanie dźwięku

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

# 8 Słuchanie stacji radiowych

---

## Dostrajanie stacji radiowej

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **TUN**, aby wybrać opcję FM lub MW.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przyciski ◀◀▶▶ przez ponad 2 sekundy.
  - ↳ Zostanie wyświetlony komunikat [SEARCH] (szukanie).
  - ↳ Tuner automatycznie dostroi się do stacji o najsilniejszym sygnale.
- 3 Powtórz czynność 2, aby dostroić tuner do większej liczby stacji.
  - W celu dostrojenia tunera do stacji radiowej o słabym sygnale naciśnij kilkakrotnie przyciski ◀◀▶▶, aż do momentu uzyskania optymalnego odbioru.

---

## Automatyczne programowanie stacji radiowych

Można zaprogramować odtwarzanie maksimum 40 stacji radiowych.

- 1 W trybie USB/tunera naciśnij i przytrzymaj przycisk **PROG** przez 2 sekundy, aby włączyć tryb automatycznego programowania.
  - ↳ Zostanie wyświetlony komunikat [AUTO] (automatycznie).
  - ↳ Wszystkie dostępne stacje są programowane w kolejności od najsilniejszego pasma odbioru.
  - ↳ Stacja zaprogramowana jako pierwsza zostanie wybrana automatycznie.



# Ręczne programowanie stacji radiowych

Można zaprogramować odtwarzanie maksimum 40 stacji radiowych.

- 1 Nastaw stację radiową. (Patrz część „Nastawianie stacji radiowej.”)
- 2 Naciśnij przycisk **PROG**, aby włączyć tryb programowania.  
↳ Na wyświetlaczu zacznie migać oznaczenie [PROG] (program).
- 3 Za pomocą przycisku **ALB/PRESET+/-** przypisz stacji żądany numer (od 1 do 40), a następnie naciśnij przycisk **PROG**, aby zatwierdzić.  
↳ Wyświetlony zostanie numer i częstotliwość zaprogramowanej stacji.
- 4 W celu zaprogramowania innych stacji powtórz powyższe czynności.



## Wskazówka

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

# Wybór zaprogramowanej stacji radiowej

- 1 Uaktywnij tryb tunera, a następnie wybierz żądany numer za pomocą przycisku **ALB/PRESET+/-**.



## Wskazówka

- Umieść antenę jak najdalej od odbiornika TV, magnetowidu czy innych źródeł promieniowania elektromagnetycznego.
- Aby uzyskać optymalny odbiór, rozłóż antenę i dostosuj jej położenie.

# 9 Nagrywanie









## Uwaga

- Do nagrywania należy stosować tylko „zwykłe” kasety (typ IEC I), w których nie są wyłamane płytki zabezpieczające przed ponownym nagraniem.
- Podczas odtwarzania lub nagrywania kasety magnetofonowej nie można zmienić źródła dźwięku.







---

## Nagrywanie automatyczne z płyty na kasetę

- 1 Wybierz źródło dźwięku.
- 2 Włóż płytę.
- 3 Naciśnij przycisk **PULL TO OPEN**, aby otworzyć pokrywkę przycisków magnetofonu.
- 4 Naciśnij przycisk  , aby otworzyć kieszeń magnetofonu.
- 5 Włóż kasetę.
- 6 Naciśnij przycisk , aby rozpocząć nagrywanie.
  - ↳ Odtwarzanie płyty zostanie uruchomione automatycznie od początku.
  - Aby wstrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk . Aby wznowić, naciśnij ponownie ten przycisk.
  - Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk  .

---

## Nagrywanie części płyty na kasetę

- 1 Podczas odtwarzania płyty naciśnij i przytrzymaj przyciski  , aby wyszukać, następnie zwolnij przycisk.
  - Wybierz utwór za pomocą przycisków  .
- 2 Naciśnij przycisk  , aby wstrzymać odtwarzanie płyty.

- 3 Naciśnij przycisk ●, aby rozpocząć nagrywanie.
- ↳ Odtwarzanie płyty zostanie wznowione automatycznie.
  - Aby wstrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk ||. Aby wznowić, naciśnij ponownie ten przycisk.
  - Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk ■▲.



### Wskazówka

- Automatycznie ustawiany jest najlepszy poziom nagrywania. Zmiana głośności oraz efektów dźwiękowych nie wpływa na jakość nagrywania.
- Jakość nagrywanego dźwięku może się różnić w zależności od źródła i stosowanej kasyety.

---

## Nagrywanie z radia na kasetę

- 1 Ustaw wybraną stację radiową.
- 2 Naciśnij przycisk **PULL TO OPEN**, aby otworzyć pokrywkę przycisków magnetofonu.
- 3 Naciśnij przycisk ■▲, aby otworzyć kieszeń magnetofonu.
- 4 Włóż kasetę.
- 5 Naciśnij przycisk ●, aby rozpocząć nagrywanie.
  - Aby wstrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk ||. Aby wznowić, naciśnij ponownie ten przycisk.
  - Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk ■▲.

# 10 Inne funkcje

---



## Ustawianie budzika

Urządzenia Micro Hi-Fi można używać jak budzika. Odtwarzanie ze źródeł takich jak DISC czy TUNER może się rozpocząć o godzinie wybranej przez użytkownika.

- 1 Sprawdź, czy zegar został ustawiony prawidłowo.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **TIMER**.
- 3 Za pomocą przycisków **DISC** lub **TUN** wybierz źródło odtwarzania.
- 4 Naciśnij przycisk **TIMER**, aby zatwierdzić.  
↳ Zostaną wyświetlone i zaczną migać cyfry godzin.
- 5 Za pomocą przycisków ◀◀/▶▶ ustaw godzinę.
- 6 Naciśnij przycisk **TIMER**, aby zatwierdzić.  
↳ Zostaną wyświetlone i zaczną migać cyfry minut.
- 7 Za pomocą przycisków ◀◀/▶▶ ustaw minuty.
- 8 Naciśnij przycisk **TIMER**, aby zatwierdzić.  
↳ Budzik został ustawiony i jest włączony.

---

## Włączanie i wyłączenie budzika

- 1 Aby włączyć lub wyłączyć budzik, naciśnij kilkakrotnie przycisk **TIMER ON/OFF**.  
↳ Jeśli jest on włączony, na ekranie wyświetla się oznaczenie .  
↳ Po wyłączeniu budzika oznaczenie  nie będzie już widoczne na ekranie urządzenia.



## Uwaga

- W trybie MP3 link nie można ustawić budzika.
- Jeśli jako źródło wybrano płytę, a odtwarzanie utworu nie jest możliwe, automatycznie zostanie wybrany tryb tunera.

---

## Ustawianie wyłącznika czasowego

Urządzenie Micro Hi-Fi jest wyposażone w funkcję umożliwiającą samoczynne wyłączenie po ustawionym czasie.

- 1 Po włączeniu urządzenia Micro Hi-Fi naciśnij kilkakrotnie przycisk **SLEEP**, aby wybrać ustawiony okres czasu (w minutach).
  - ↳ Jeśli wyłącznik czasowy jest włączony, na ekranie wyświetla się oznaczenie **zZ**.

### Wyłączanie wyłącznika czasowego

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SLEEP**, aby uzyskać wartość „0”.
  - ↳ Po dezaktywacji wyłącznika czasowego oznaczenie **zZ** nie będzie już widoczne na ekranie zestawu.

---

## Odtwarzanie dźwięku z urządzenia zewnętrznego

Możesz słuchać muzyki z odtwarzacza MP3 za pośrednictwem urządzenia Micro Hi-Fi.

- 1 Naciśnij przycisk **MP3 LINK**, aby wybrać źródło MP3 link.
- 2 Za pomocą przewodu MP3 link (dołączony do zestawu) połącz gniazdo typu jack (3,5 mm) **MP3 LINK** urządzenia Micro Hi-Fi z gniazdem słuchawek odtwarzacza MP3.

# 11 Informacje o produkcie



## Uwaga

- Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## Dane techniczne

### Wzmacniacz

Zakres mocy wyjściowej	2 x 5 W RMS
Pasma przenoszenia	60 - 16 kHz, $\pm 3$ dB
Odstęp sygnału do szumu	>65 dB
Wejście Aux	0,5 V RMS 20 k $\Omega$

### Płyta

Typ lasera	Półprzewodnikowy
Średnica płyty	12 cm/8 cm
Obsługiwane płyty	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Przetwornik C/A dźwięku	24-bitowy / 44,1 kHz
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	<1%
Pasma przenoszenia	60 Hz -16 kHz (44,1 kHz)
Odstęp sygnału do szumu	>65 dBA

## Tuner

Zakres strojenia	FM: 87,5 - 108 MHz; MW: 531 - 1602 kHz
Siatka strojenia	50 kHz

## FM

Czułość	
- Mono, 26 dB; Odstęp sygnału do szumu	<22 dBf
- Stereo, 46 dB; Odstęp sygnału do szumu	<43 dBf
Selektywność wyszukiwania	>28 dBf
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	<3%
Odstęp sygnału do szumu	>55 dB

## Magnetofon

Pasma przenoszenia	
- Zwykła kasetta (typ I)	125 - 8000 Hz (8 dB)
Stosunek sygnał/szum	
- Zwykła kasetta (typ I)	40 dBA
Niestabilność dźwięku i szmery	<0,4% JIS (japońskie normy przemysłowe)

## Głośniki

Impedancja głośnika	4 omy
Przetwornik	3,5-calowy głośnik niskotonowy + 0,8" głośnik wysokotonowy
Czułość	>82 dB/m/W

## Specyfikacja ogólna

---

Zasilanie prądem przemiennym 220 - 230 V, 50 Hz

---

Pobór mocy podczas pracy 20 W

---

Pobór mocy w trybie gotowości <2 W

---

### Wymiary

- Jednostka centralna (szer. x wys. x głęb.) 147 x 231 x 209 mm

- Głośnik (szer. x wys. x głęb.) 134 x 233 x 153 mm

---

### Masa

- z opakowaniem 5,1 kg

- jednostka centralna 1,95 kg

- głośnik 2 x 1,2 kg

---

## Obsługiwane formaty płyt MP3

- ISO9660, Joliet
  - Maksymalna długość tytułu: 512 (zależy od długości nazwy pliku)
  - Maksymalna liczba albumów: 255
  - Dźwięk o częstotliwości próbkowania: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - Dźwięk o szybkości kompresji: 32~256 (kb/s), zmienne szybkości kompresji (VBR)
- 

## Czyszczenie urządzenia i płyt

### Czyszczenie obudowy

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



## Czyszczenie płyt

- W przypadku zabrudzenia płyty należy ją wyczyścić za pomocą miękkiej, suchej ściereczki przesuwanej od środka ku krawędzi zewnętrznej.
- Zabronione jest korzystanie z benzenu, rozcieńczalników czy dostępnych w handlu środków czyszczących oraz antystatycznych, przeznaczonych do płyt analogowych.

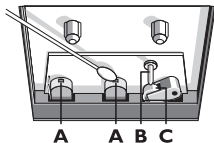


## Czyszczenie soczewki lasera

- Na soczewce lasera stopniowo gromadzi się kurz i inne zabrudzenia. W celu zachowania wysokiej jakości odtwarzania soczewkę należy co jakiś czas oczyścić przy użyciu płyty czyszczącej Philips przeznaczonej do odtwarzaczy CD. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w dołączonej do płyty wkładce.

## Czyszczenie głowic i ścieżek taśmy

- Aby zapewnić dobrej jakości nagrywanie i odtwarzanie, należy czyścić głowice **A**, wałki przesuwu taśmy **B**, i rolki dociskowe **C** co 50 godzin pracy magnetofonu.
- Do czyszczenia należy użyć wacika bawełnianego zwilżonego płynem czyszczącym lub alkoholem.
- Można także wyczyścić głowice przez jednokrotne odtworzenie kasety czyszczącej.



## Rozmagnesowywanie głowic

- Korzystaj z kasety rozmagnesowującej dostępnej u sprzedawcy urządzenia.

# 12 Rozwiązywanie problemów



## Przestroga

- Nie należy zdejmować obudowy tego urządzenia Micro Hi-Fi.

Aby zachować ważność gwarancji, nigdy nie należy samodzielnie naprawiać urządzenia.

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

### Brak zasilania

- Upewnij się, że wtyczka przewodu zasilającego urządzenia Micro Hi-Fi została podłączona prawidłowo.
- Upewnij się, że w gniazdku elektrycznym jest napięcie.
- W celu oszczędzania energii urządzenie Micro Hi-Fi automatycznie przełącza się w tryb gotowości po 15 minutach bezczynności od momentu zakończenia odtwarzania płyty lub kasy.

### Brak dźwięku lub dźwięk zniekształcony

- Ustaw głośność.
- Odłącz słuchawki.
- Sprawdź, czy przewody głośnikowe zostały prawidłowo podłączone.
- Sprawdź, czy odcinki przewodu głośnikowego z usuniętą izolacją są zabezpieczone za pomocą zacisku.

### Odwrócony dźwięk z lewego i prawego głośnika

- Sprawdź połączenie i ustawienie głośników.

### **Brak reakcji urządzenia Micro Hi-Fi**

- Odłącz zasilacz zestawu, a następnie podłącz go ponownie i włącz zasilanie.

### **Pilot zdalnego sterowania 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 Hi-Fi.
- 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 Hi-Fi.

### **Nie wykryto płyty**

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

### **Słaby odbiór stacji radiowych**

- Zwiększ odległość pomiędzy zestawem Micro Hi-Fi a odbiornikiem TV lub magnetowidem.
- Rozciągnij całkowicie przewodową antenę FM.

### **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.**



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

MCM167\_12\_UM\_V3.0\_934

