

# Jesteśmy do Twoich usług

Aby uzyskać pomoc techniczną, zarejestruj swój produkt na stronie internetowej:  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

AZ1890T

Masz pytanie?  
Skontaktuj się z  
firmą Philips



## Instrukcja obsługi

**PHILIPS**



# Spis treści

---

## 1 Ważne 2

Poznaj symbole bezpieczeństwa	2
Ochrona słuchu	3
Ryzyko połączania baterii.	3

---

## 2 Radioodtwarzacz CD 4

Wstęp	4
Zawartość opakowania	4
Opis urządzenia	5
Opis pilota zdalnego sterowania	6

---

## 3 Czynności wstępne 8

Przygotowanie pilota	8
Zasilanie	8
Włączanie	9
Wybór źródła	9

---

## 4 Odtwarzanie z płyty lub urządzenia USB 10

Odtwarzanie płyty	10
Odtwarzanie z urządzenia USB	10
Sterowanie odtwarzaniem	11
Powtarzanie i odtwarzanie losowe	11
Programowanie utworów	11

---

## 5 Odtwarzanie z urządzeń z obsługą Bluetooth 12

Podłączanie urządzenia	12
Odtwarzanie z urządzenia Bluetooth	13
Odłączanie urządzenia z obsługą Bluetooth	13
Podłączanie innego urządzenia Bluetooth	13
Ponowne podłączanie urządzenia Bluetooth	13

---

## 6 Regulacja głośności i efektów dźwiękowych 14

Regulacja głośności	14
Wyciszanie dźwięku	14
Wzmocnienie tonów niskich	14

---

## 7 Słuchanie stacji radiowych 15

Wyszukiwanie stacji radiowych FM	15
Automatyczne programowanie stacji radiowych FM	15
Ręczne programowanie stacji radiowych FM	15
Wybór zaprogramowanej stacji radiowej	16

---

## 8 Inne funkcje 17

Odtwarzanie dźwięku z zewnętrznego urządzenia audio	17
Ładowanie urządzeń przenośnych	17
Korzystanie ze słuchawek	17

---

## 9 Informacje o produkcie 18

Dane techniczne	18
-----------------	----

---

## 10 Rozwiązywanie problemów 21

Informacje ogólne	21
O urządzeniu Bluetooth	22

---

## 11 Uwaga 23

Zgodność z przepisami	23
Ochrona środowiska	23
Informacje o znakach towarowych	24

# 1 Ważne

## 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.

Wykrzykownik 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

- Nigdy nie zdejmuj obudowy urządzenia.
- Nie smaruj żadnej części urządzenia.
- Nigdy nie stawiaj tego urządzenia na innym urządzeniu elektronicznym.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie promieni słonecznych, otwartego ognia lub ciepła.
- Nigdy nie patrz na wiązkę lasera urządzenia.
- Upewnij się, że masz łatwy dostęp do przewodu zasilającego, wtyczki lub zasilacza w celu odłączenia urządzenia od źródła zasilania.

- W celu zapewnienia właściwej wentylacji upewnij się, że z każdej strony urządzenia zachowany jest odpowiedni odstęp.
- Korzystaj wyłącznie z dodatków oraz akcesoriów wskazanych przez producenta.
- Używaj wyłącznie źródeł zasilania wymienionych w instrukcji obsługi.
- **OSTRZEŻENIE** dotyczące korzystania z baterii. Aby zapobiec wyciekowi elektrolitu z baterii, który może doprowadzić do obrażeń ciała, uszkodzenia mienia lub uszkodzenia urządzenia:
  - Baterie należy wkładać w prawidłowy sposób, zgodnie ze znakami + i - umieszczonymi na urządzeniu.
  - Nie należy używać różnych baterii (starych z nowymi, zwykłych z alkalicznymi itp.).
  - Baterie i akumulatory (dołączone lub zamontowane) należy zabezpieczyć przed oddziaływaniem wysokich temperatur (światłem słonecznym, ogniem itp.).
  - Baterie należy wyjąć, jeśli urządzenie nie jest używane przez długi czas.
- Nie wolno narażać urządzenia na kontakt z kapiącą lub pryskającą wodą.
- Nie wolno stawiać na urządzeniu potencjalnie niebezpiecznych przedmiotów (np. naczyń wypełnionych płynami czy płonących świec).
- Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka za pomocą zasilacza, jego wtyczka musi być łatwo dostępna.

### Przestroga

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

---

## Ochrona słuchu



**Głośność dźwięku podczas odtwarzania 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 i 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.

---

## Ryzyko połknięcia baterii.

- Produkt/pilot zdalnego sterowania może zawierać baterię pastylkową, która może zostać połknięta. Zawsze trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci! Połknięcie baterii może spowodować poważne obrażenia lub śmierć. W ciągu dwóch godzin od połknięcia mogą wystąpić poważne oparzenia wewnętrzne.
- Jeśli przypuszczasz, że bateria została połknięta lub w inny sposób znalazła się pod skórą, natychmiast zgłoś się na pogotowie.
- Podczas wymiany baterii trzymaj nowe i zużyte baterie poza zasięgiem dzieci. Po wymianie baterii upewnij się, że komora baterii jest w pełni zabezpieczona.
- Jeśli komora baterii nie może zostać w pełni zabezpieczona, przerwij korzystanie z urządzenia. Trzymaj je poza zasięgiem dzieci i skontaktuj się z producentem.



### Uwaga

- Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie urządzenia.

## 2 Radioodtwarzacz CD

Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby w pełni skorzystać z obsługi świadczonej przez firmę Philips, należy zarejestrować zakupiony produkt na stronie [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

---

### Wstęp

Za pomocą tego produktu można:

- słuchać dźwięku z płyt, urządzeń USB, urządzeń obsługujących funkcję Bluetooth lub innych zewnętrznych urządzeń audio;
- słuchać stacji radiowych FM;
- ładować urządzenia przenośne.

Produkt jest wyposażony w funkcję dynamicznego wzmocnienia basów (DBB) wzbogacającą dźwięk.

Produkt obsługuje następujące formaty multimedialne:



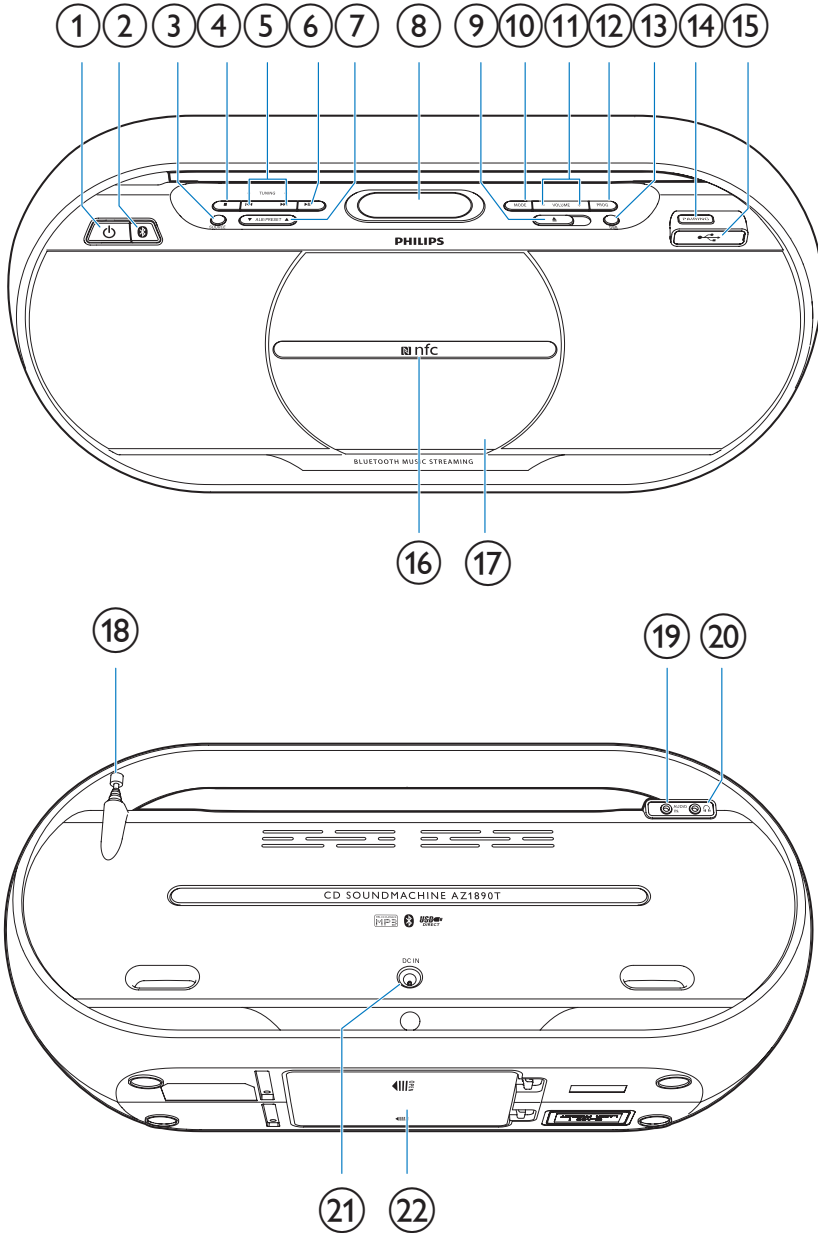
---








### Zawartość opakowania



Po otwarciu opakowania należy sprawdzić jego zawartość:

- Jednostka centralna
- Pilot zdalnego sterowania
- Zasilacz
- Krótka instrukcja obsługi
- Przewód MP3 link
- Ulotka z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa

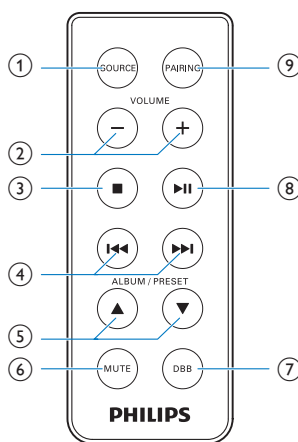
## Opis urządzenia



- ① 
  - Włączanie lub wyłączanie produktu.
- ② 
  - Wskaźnik LED.
- ③ **SOURCE**
  - Wybór źródła dźwięku.
- ④ 
  - Zatrzymanie odtwarzania lub usuwanie zaprogramowanej listy.
- ⑤ **TUNING +/-** 
  - Przechodzenie do poprzedniego lub następnego utworu.
  - Wyszukiwanie w utworze.
  - Dostrajanie stacji radiowej.
- ⑥ 
  - Rozpoczynanie lub wstrzymanie odtwarzania.
- ⑦ **ALB/PRESET** 
  - Przechodzenie do poprzedniego lub następnego albumu.
  - Wybór zaprogramowanej stacji radiowej.
- ⑧ **Panel wyświetlacza**
  - Wyświetlanie bieżącego stanu urządzenia.
- ⑨ 
  - Otwieranie kieszeni na płytę.
- ⑩ **MODE**
  - Wybór trybu odtwarzania.
- ⑪ **VOLUME + / -**
  - Regulacja poziomu głośności.
- ⑫ **PROG**
  - Programowanie utworów.
  - Programowanie stacji radiowych.
- ⑬ **DBB**
  - Włączanie lub wyłączanie wzmocnienia tonów niskich.
- ⑭ **PAIRING**
  - Przerwanie połączenia Bluetooth.
  - Uruchamianie trybu parowania Bluetooth.

- ⑮ 
  - Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB.
  - Ładowanie urządzeń przenośnych.
- ⑯ **NFC**
  - Podłączanie urządzenia z funkcją NFC za pośrednictwem połączenia Bluetooth.
- ⑰ **Kłapka płyty CD**
- ⑱ **Antena FM**
  - Poprawa odbioru radia FM.
- ⑲ **AUDIO IN**
  - Podłączanie zewnętrznych urządzeń audio.
- ⑳ 
  - Podłączanie słuchawek.
- ㉑ **DC IN**
  - Podłączanie zasilania.
- ㉒ **Komora baterii**

## Opis pilota zdalnego sterowania



- ① **SOURCE**
  - Wybór źródła dźwięku.



- ② **VOLUME + / -**
  - Regulacja poziomu głośności.
- ③ **■**
  - Zatrzymanie odtwarzania lub usuwanie zaprogramowanej listy.
- ④ **◀◀ / ▶▶**
  - Przechodzenie do poprzedniego lub następnego utworu.
  - Wyszukiwanie w utworze.
  - Dostrój stację radiową.
- ⑤ **ALBUM/PRESET ▲ / ▼**
  - Przechodzenie do poprzedniego lub następnego albumu.
  - Wybór zaprogramowanej stacji radiowej.
- ⑥ **MUTE**
  - Wyciszenie lub przywracanie dźwięku.
- ⑦ **DBB**
  - Włączanie lub wyłączanie wzmocnienia tonów niskich.
- ⑧ **▶||**
  - Rozpoczynanie lub wstrzymanie odtwarzania.
- ⑨ **PAIRING**
  - Przerwanie połączenia Bluetooth.
  - Uruchamianie trybu parowania Bluetooth.

# 3 Czynności wstępne

Instrukcje z tego rozdziału zawsze wykonuj w podanej tu kolejności.

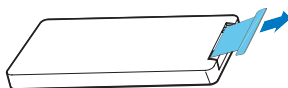
## Przygotowanie pilota

### Uwaga

- Bateria zawiera substancje chemiczne, dlatego należy je oddawać do specjalnych punktów zbiórki.

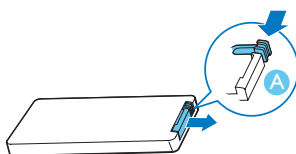
### W przypadku pierwszego użycia:

Usuń wkładkę ochronną, aby aktywować baterię pilota zdalnego sterowania.



### Aby wymienić baterię w pilocie zdalnego sterowania:

- Przytrzymaj zatrzask we wskazanym kierunku (A), a następnie wyciągnij szufladkę na baterię.



- Włóż jedną baterię CR2025, tak jak pokazano na rysunku, z zachowaniem wskazanej, prawidłowej biegunowości (+/-).



- Zamknij szufladkę na baterię.

## Zasilanie

Ten produkt może być zasilany prądem przemiennym lub pracować na zasilaniu z baterii.

### Opcja 1: zasilanie bateryjne

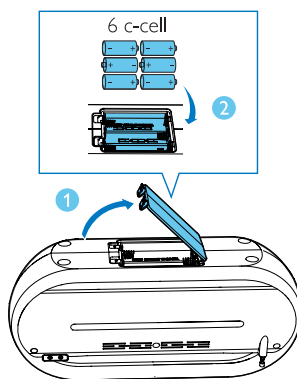
#### ! Przestroga

- Niebezpieczeństwo wybuchu! Baterie należy trzymać z daleka od ciepła, promieni słonecznych lub ognia. Baterii nigdy nie należy wrzucać do ognia.
- Baterie zawierają substancje chemiczne, należy o tym pamiętać przy ich wyrzucaniu.

#### Uwaga

- Baterie nie są dołączone do akcesoriów.

- Otwórz komorę baterii.
- Włóż 6 baterii (typ: C) z zachowaniem wskazanej prawidłowej biegunowości (+/-).
- Zamknij komorę baterii.



---

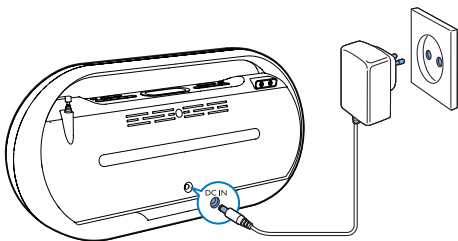
## Opcja 2: zasilanie sieciowe

### Ostrzeżenie

- Ryzyko uszkodzenia produktu! Upewnij się, że napięcie źródła zasilania jest zgodne z wartością zasilania podaną na spodzie lub na tylnej ścianie urządzenia.
- Ryzyko porażenia prądem! Po odłączeniu zasilania prądem przemiennym zawsze pamiętaj o wyjęciu wtyczki z gniazdka. Nigdy nie ciągnij za przewód.


Podłącz zasilacz do:

- gniazda **DC IN** zestawu,
- gniazdk elektrycznego.




---

## Włączanie

- Naciśnij przycisk , aby włączyć produkt.
  - ↳ Produkt przełączy się na źródło CD.
  - ↳ Zostanie włączone podświetlenie wyświetlacza.

---

## Wyłączanie

- Ponownie naciśnij przycisk , aby wyłączyć produkt.
  - ↳ Podświetlenie wyświetlacza zostanie wyłączone.

---

## Przełączanie w tryb gotowości Eco

Jeśli przez 15 minut nie będą wykonywane żadne operacje ani nie zostanie włączone odtwarzanie dźwięku, produkt automatycznie przełączy się w tryb gotowości Eco.

---

## Wybór źródła

Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby wybrać źródło: **CD**, **USB**, **BT** (Bluetooth), **FM tuner** lub **AUDIO IN**.

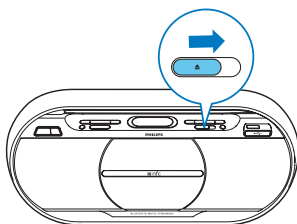
## 4 Odtwarzanie z płyty lub urządzenia USB

### Odtwarzanie płyty

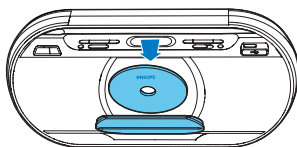
#### Uwaga

- Sprawdź, czy płyta zawiera pliki audio w obsługiwanej formie.

- 1 Przesuń suwak ▲ w prawo, aby otworzyć kieszeń na płytę.



- 2 Włóż płytę nadrukiem do góry i zamknij kieszeń na płytę.



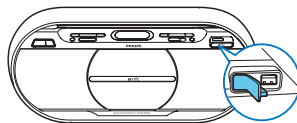
- 3 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby wybrać płytę jako źródło dźwięku.  
↳ Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

### Odtwarzanie z urządzenia USB

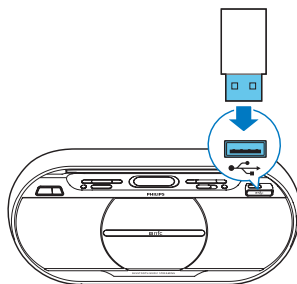
#### Uwaga

- Sprawdź, czy urządzenie USB zawiera pliki audio w obsługiwanej formie.

- 1 Otwórz klapkę oznaczoną symbolem ➡ znajdującą się na panelu przednim.



- 2 Podłącz wtyczkę urządzenia USB do widocznego gniazda zestawu.



- 3 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby jako źródło wybrać **USB**.  
↳ Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie. Jeśli nie, naciśnij przycisk ►||.

## Sterowanie odtwarzaniem

Steruj odtwarzaniem zgodnie z zawartymi poniżej instrukcjami.

Przycisk	Funkcja
◀◀ / ▶▶	Naciśnij, aby przejść do poprzedniego lub następnego utworu. Naciśnij i przytrzymaj, aby szybko przewinąć utwór do przodu lub do tyłu podczas odtwarzania, a następnie zwolnij, aby wznowić odtwarzanie.
▲ / ▼	Naciśnij, aby przejść do poprzedniego lub następnego albumu.
▶	Naciśnij, aby uruchomić lub wstrzymać odtwarzanie.
■	Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie.

## Powtarzanie i odtwarzanie losowe

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **MODE** na jednostce centralnej, aby wybrać tryb odtwarzania.
  - [↻]: powtarzanie bieżącego utworu.
  - [↻ALL]: powtarzanie wszystkich utworów.
  - [∞]: losowe odtwarzanie wszystkich utworów.
- 2 W celu wznowienia normalnego odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **MODE**, aż znikną ikony powtarzania i odtwarzania losowego.



### Uwaga

- Nie można wybrać trybu odtwarzania losowego podczas odtwarzania zaprogramowanych utworów.

## Programowanie utworów

W trybie CD lub USB można zaprogramować odtwarzanie maksymalnie 20 utworów.

- 1 Po zatrzymaniu odtwarzania naciśnij przycisk **PROG**, aby włączyć tryb programowania.
  - ↳ Na wyświetlaczu zacznie migać komunikat [**PROG**] (program).
- 2 W przypadku utworów w formacie MP3 wybierz album za pomocą przycisków ▲ / ▼.
- 3 Za pomocą przycisków ◀◀ / ▶▶ wybierz numer utworu i naciśnij przycisk **PROG**, aby potwierdzić.
- 4 Powtórz czynności od 2 do 3, aby zaprogramować więcej utworów.
- 5 Naciśnij przycisk ▶||, aby odtworzyć zaprogramowane utwory.
  - ↳ Podczas odtwarzania na wyświetlaczu jest wyświetlany napis [**PROG**] (program).
  - Aby usunąć program, naciśnij dwukrotnie przycisk ■.

# 5 Odtwarzanie z urządzeń z obsługą Bluetooth

Produkt umożliwia słuchanie dźwięku z urządzeń obsługujących funkcję Bluetooth.

## Podłączanie urządzenia

### Uwaga

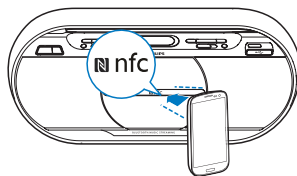
- Upewnij się, że urządzenie Bluetooth jest zgodne z produktem.
- Przed sparowaniem urządzenia z tym produktem zapoznaj się z jego instrukcją obsługi (część dotycząca zgodności z technologią Bluetooth).
- Produkt może zapamiętać maksymalnie 4 sparowanych urządzeń.
- Upewnij się, że w urządzeniu włączono funkcję Bluetooth i jest ono ustawione jako widoczne dla wszystkich innych urządzeń Bluetooth.
- Jakakolwiek przeszkoda między produktem a urządzeniem Bluetooth może zmniejszyć zasięg działania.
- Zestaw należy trzymać z dala od innych urządzeń elektronicznych, które mogłyby powodować zakłócenia.

## Opcja 1: podłączanie urządzenia z użyciem technologii NFC

Near Field Communication (NFC) to technologia umożliwiająca bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu między różnymi urządzeniami obsługującymi standard NFC, takimi jak telefony komórkowe czy znaczniki IC. Jeśli urządzenie Bluetooth obsługuje funkcję NFC, można w prosty sposób połączyć je z tym produktem.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby wybrać **[BT]** jako źródło.  
↳ Wskaźnik Bluetooth zacznie migać.

- 2 Włącz funkcję NFC w urządzeniu Bluetooth (informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia).
- 3 Dotknij znacznika NFC na klapce płyty CD obszarem NFC urządzenia Bluetooth.



- 4 W urządzeniu Bluetooth zaakceptuj żądanie parowania z urządzeniem „AZ1890T”. W razie potrzeby wprowadź hasło parowania „0000”.
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przeprowadzić parowanie i nawiązać połączenie.  
↳ Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania i nawiązaniu połączenia produkt wyemituje dwa sygnały dźwiękowe, a wskaźnik LED zacznie świecić na niebiesko w sposób ciągły.

## Opcja 2: ręczne podłączanie urządzenia

### Uwaga

- Zasięg działania między produktem a urządzeniem Bluetooth wynosi około 10 metrów.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby wybrać **[BT]** jako źródło.
- 2 W urządzeniu Bluetooth włącz funkcję Bluetooth i wyszukaj inne urządzenia Bluetooth (informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia).

- 3 Gdy w urządzeniu zostanie wyświetlony komunikat o treści **[AZ1890T]**, wybierz go, aby rozpocząć parowanie i nawiązać połączenie. W razie potrzeby wprowadź hasło domyślne „0000”.
- ↳ Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania i nawiązaniu połączenia produkt wyemituje dwa sygnały dźwiękowe, a wskaźnik LED zacznie świecić na niebiesko w sposób ciągły.

---

## Odtwarzanie z urządzenia Bluetooth

Po pomyślnym nawiązaniu połączenia Bluetooth włącz odtwarzanie dźwięku w urządzeniu Bluetooth.

- ↳ Dźwięk będzie przesyłany strumieniowo z urządzenia Bluetooth do tego produktu.

---

## Odłączanie urządzenia z obsługą Bluetooth

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PAIRING** przez 2 sekundy;
- Wyłącz funkcję Bluetooth w urządzeniu lub
- Przenieś urządzenie poza zasięg sygnału.

---

## Podłączanie innego urządzenia Bluetooth

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PAIRING** przez dwie sekundy, aby odłączyć aktualnie podłączone urządzenie;
  - ↳ Głośnik przejdzie w tryb parowania Bluetooth.
- 2 Podłącz inne urządzenie Bluetooth.

---

## Ponowne podłączanie urządzenia Bluetooth

- Następnym razem, gdy włączysz produkt, automatycznie połączy się on z ostatnio podłączonym urządzeniem; lub
- Wybierz pozycję „**AZ1890T**” w menu Bluetooth urządzenia Bluetooth.

# 6 Regulacja głośności i efektów dźwiękowych

---

## Regulacja głośności

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **VOLUME** + / -, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.

---

## Wyciszanie dźwięku

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **MUTE**, aby wyciszyć lub przywrócić dźwięk.

---

## Wzmocnienie tonów niskich

Aby włączyć wzmocnienie tonów niskich, podczas odtwarzania naciśnij przycisk **DBB**.

- ↳ Jeśli funkcja DBB jest włączona, na wyświetlaczu widoczne jest oznaczenie **[DBB]**.



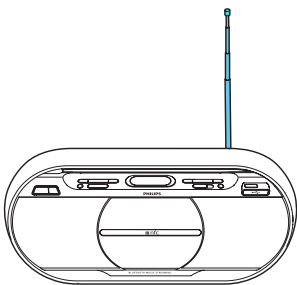
# 7 Słuchanie stacji radiowych

## Wyszukiwanie stacji radiowych FM

### Uwaga

- Aby uzyskać lepszy odbiór, należy dostosować położenie anteny.

- 1 Rozciągnij całkowicie przewodową antenę FM.



- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby jako źródło wybrać tuner FM.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **◀◀ / ▶▶** przez 2 sekundy.
  - ↳ Zostanie wyświetlony komunikat **[SEARCH]** (wyszukiwanie).
  - ↳ Produkt automatycznie dostroi się do stacji o najsilniejszym sygnale.
- 4 Powtórz czynność 3, aby dostroić tuner do większej liczby stacji.
  - W celu ręcznego dostrojenia tunera do stacji radiowej naciśnij kilkakrotnie przycisk **◀◀ / ▶▶** aż do uzyskania lepszej jakości odbioru.

## Automatyczne programowanie stacji radiowych FM

### Uwaga

- Można zaprogramować odtwarzanie maksimum 20 stacji radiowych.

W trybie tunera FM naciśnij i przytrzymaj przycisk **PROG** przez 2 sekundy, aby włączyć automatyczne programowanie.

- ↳ Wyświetlony zostanie komunikat **[AUTO]** (automatycznie).
- ↳ Wszystkie dostępne stacje radiowe zostaną zapisane automatycznie. Rozpocznie się odbiór pierwszej zapisanej stacji.

## Ręczne programowanie stacji radiowych FM

### Uwaga

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

- 1 Dostrój stację radiową.
- 2 Naciśnij przycisk **PROG**, aby włączyć programowanie.
  - ↳ Na wyświetlaczu zacznie migać komunikat **[PROG]**.
- 3 Za pomocą przycisku **▲ / ▼** przypisz stacji żądany numer; a następnie naciśnij przycisk **PROG**, aby zatwierdzić.
  - ↳ Zostanie wyświetlony numer i częstotliwość zaprogramowanej stacji.
- 4 Powtórz czynności 1–3, aby zaprogramować więcej stacji.

---

## Wybór zaprogramowanej stacji radiowej

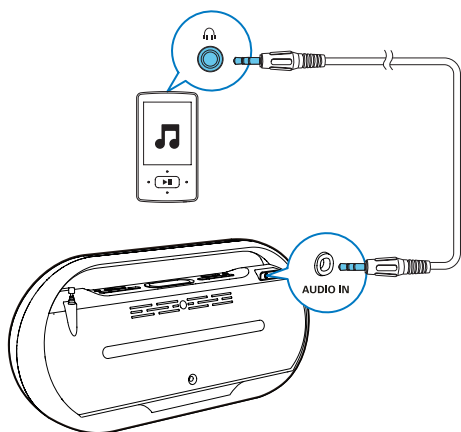
W trybie tunera naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby wybrać zaprogramowaną stację radiową.

## 8 Inne funkcje

### Odtwarzanie dźwięku z zewnętrznego urządzenia audio

Produkt umożliwia słuchanie muzyki z zewnętrznego urządzenia audio, np. odtwarzacza MP3.

- 1 Podłącz dołączony do zestawu przewód MP3 Link do:
  - gniazda **AUDIO IN** tego produktu,
  - gniazda słuchawkowego w urządzeniu zewnętrznym.

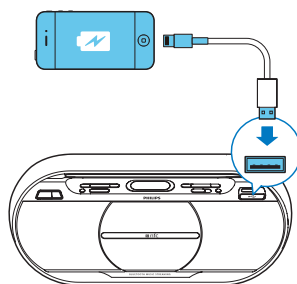


- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby wybrać źródło **AUDIO IN**.
- 3 Włącz odtwarzanie dźwięku w urządzeniu zewnętrznym (szczegółowe informacje można znaleźć w jego instrukcji obsługi).

### Ładowanie urządzeń przenośnych

Za pomocą tego produktu można ładować urządzenia przenośne za pośrednictwem gniazda micro-USB.


- 1 Podłącz produkt do źródła zasilania.
- 2 Podłącz do urządzenia przenośnego za pośrednictwem przewodu USB (niedołączony do zestawu).
  - ↳ Ładowanie rozpocznie się po rozpoznaniu urządzenia.



#### Uwaga

- Nie można ładować w trybie gotowości Eco.

### Korzystanie ze słuchawek

Podłącz słuchawki do gniazda  produktu.

# 9 Informacje o produkcji



## Uwaga

- Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## Dane techniczne

### Wzmacniacz

Maksymalna moc wyjściowa	łącznie 10 W
Pasma przenoszenia	40 Hz – 20 kHz
Odstęp sygnału od szumu	> 65 dBA
Czułość wejściowa (AUX IN)	600 mV / 47 kΩ

### Płyta

Typ lasera	Półprzewodnikowy
Średnica płyty	12 cm/8 cm
Obsługiwane płyty	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Przetwornik C/A dźwięku	24-bitowy / 44,1 kHz
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	< 0,8% (1 kHz)
Pasma przenoszenia	20 Hz - 20 kHz
Odstęp sygnału od szumu	> 65 dBA

### Tuner

Zakres strojenia	FM: 87,5–108 MHz
Siatka strojenia	FM: 50 KHz
- Mono — odstęp sygnału od szumu: 26 dB	< 22 dBf
Selektywność wyszukiwania	> 28 dBf
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	< 2 %
Odstęp sygnału od szumu	> 55 dBA

### USB

Bezpośrednie połączenie USB	1,1 V
Ładowanie przez USB	5 V = 0,5 A

### Głośniki

Czułość	> 85 dB/W/M
---------	-------------

### Bluetooth

Wersja Bluetooth	Wersja 3.0
Obsługiwane profile	A2DP, AVRCP
Zasięg	10 m (wolna przestrzeń)
Pasma częstotliwości Bluetooth	2,4–2,48 GHz, pasmo ISM

## Informacje ogólne

### Zasilanie

- Zasilanie prądem przemiennym (zasilacz sieciowy)	Marka: PHILIPS;
--	-----------------

Model: OH-1028A0901600U-VDE;

Wejście: 100–240 V~, 50/60 Hz, 800 mA (maks.);

Wyjście: 9 V === 1,6 A;

- Bateria	6 baterii typu C
-----------	------------------

Pobór mocy podczas pracy	10 W
--------------------------	------

Pobór mocy w trybie gotowości Eco Power	< 0,5 W
---	---------

Gniazdo słuchawek	2 x 15 mW, 32 Ω
-------------------	-----------------

### Wymiary

- jednostka centralna (szer. x wys. x głęb.)	451 x 214 x 132 mm
--	--------------------

### Waga

- jednostka centralna	2,2 kg
-----------------------	--------

## Informacje o odtwarzaniu urządzenia USB

### Zgodne urządzenia USB:

- Karta pamięci flash USB (USB 2.0 lub USB 1.1)
- Odtwarzacze flash USB (USB 2.0 lub USB 1.1)
- Karty pamięci (wymagane jest podłączenie do urządzenia dodatkowego czytnika kart)

### Obsługiwane formaty:

- Format plików urządzenia USB lub karty pamięci: FAT16, FAT32 (rozmiar sektora: 512 bajtów)
- Szybkość kompresji MP3 (przepustowość): 32–192 kb/s i zmienna
- Maksymalnie 8 poziomów katalogów

- Maksymalna liczba albumów/folderów: 99
- Maksymalna liczba ścieżek/tytułów: 999
- Nazwa pliku w standardzie Unicode UTF8 (maksymalna długość: 16 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 nieodtworzone.
- Pliki audio AAC, WAV, PCM.
- Pliki WMA zabezpieczone przed kopiowaniem (DRM) (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac).
- Pliki WMA w formacie bezstratnym.

## Obsługiwane formaty płyt MP3

- ISO9660, Joliet
- Maksymalna liczba tytułów: 999 (zależy od długości nazwy pliku)
- Maksymalna liczba albumów: 99
- Dźwięk o częstotliwości próbkowania: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Dźwięk o szybkości kompresji: 32~320 (kb/s), zmienne szybkości kompresji (VBR)

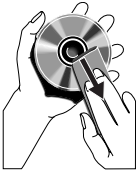
## Konserwacja

### 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.

# 10 Rozwiązywanie problemów



## Ostrzeżenie

- Nie zdejmuj obudowy tego urządzenia.

Aby zachować ważność gwarancji, nie wolno samodzielnie naprawiać urządzenia.

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

## Informacje ogólne

### Brak zasilania

- Upewnij się, że wtyczka przewodu zasilającego urządzenia została podłączona prawidłowo.
- Upewnij się, że w gniazdku elektrycznym jest napięcie.
- Sprawdź, czy baterie zostały włożone w sposób zgodny z oznaczeniami +/- w komorze baterii.
- Wymień baterie.

### Brak dźwięku lub dźwięk znieszczałony

- Dostosuj głośność w produkcji.
- Dostosuj głośność w podłączonym urządzeniu.

### Brak reakcji urządzenia

- Wyjmij baterie i ponownie włącz urządzenie.
- Odłącz zasilacz zestawu, a następnie podłącz go ponownie i włącz urządzenie.

### 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.
- 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.

### 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.

### Słaby odbiór stacji radiowych

- Zwiększ odległość pomiędzy zestawem a odbiornikiem TV lub magnetowidem.
- Całkowicie rozłóż antenę FM lub dostosuj jej położenie.

### Nie można wyświetlić niektórych plików z urządzenia USB

- Ilość folderów lub plików w urządzeniu USB przekroczyła dopuszczalną wielkość. Nie oznacza to usterki urządzenia.
- Formaty tych plików nie są obsługiwane.

### Przenośne urządzenie USB nie jest obsługiwane

- Urządzenie USB jest niezgodne z zestawem. Spróbuj podłączyć inne urządzenie.

---

## O urządzeniu Bluetooth

**Jakość dźwięku ulega pogorszeniu po podłączeniu urządzenia Bluetooth.**

- Odbiór sygnału Bluetooth jest słaby. Zmniejsz odległość między urządzeniem a tym produktem lub usuń przeszkody znajdujące się między nimi.

**Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem.**

- Funkcja Bluetooth nie jest włączona w urządzeniu. Informacje na temat włączania tej funkcji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.
- Produkt nawiązał już połączenie z innym urządzeniem Bluetooth. Odłącz to urządzenie, a następnie ponów próbę.

**Sparowanie urządzenie wciąż nawiązuje i zamyka połączenie.**

- Odbiór sygnału Bluetooth jest słaby. Zmniejsz odległość między urządzeniem a tym produktem lub usuń przeszkody znajdujące się między nimi.
- W przypadku niektórych urządzeń połączenie Bluetooth może być rozłączone automatycznie przez funkcję oszczędzania energii. Nie oznacza to nieprawidłowego działania produktu.



# 11 Uwaga

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

---

## Zgodność z przepisami

# CE 1177

Firma WOOX Innovations niniejszym oświadcza, że ten produkt spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne ważne wytyczne dyrektywy 1999/5/WE. Deklarację zgodności można znaleźć na stronie internetowej pod adresem [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

## Ochrona środowiska



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



Dołączony do produktu symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkt objęty jest dyrektywą europejską 2002/96/WE. Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania.

Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. 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. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii, ponieważ ich prawidłowa utylizacja 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.

---

## Informacje o znakach towarowych

### Bluetooth

Słowo Bluetooth® i logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. Każde wykorzystanie takich znaków przez firmę WOOX Innovations wymaga licencji.

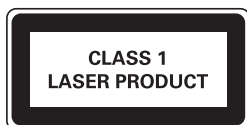


Znak N jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



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

Urządzenie zawiera następującą etykietę:







2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

AZ1890T\_12\_CCR\_V3.0

