

Jesteśmy do Twoich usług

Aby uzyskać pomoc techniczną, zarejestruj swój produkt na stronie internetowej:
www.philips.com/welcome

BTM8010



Instrukcja obsługi

PHILIPS

Spis treści

1 Ważne	2	7 Inne funkcje	19
Bezpieczeństwo	2	Ustawianie budzika	19
Uwaga	3	Ustawianie wyłącznika czasowego	19
		Odtwarzanie dźwięku z zewnętrznego urządzenia audio	19
2 Mikrowieża Bluetooth	6	Korzystanie ze słuchawek	20
Wstęp	6		
Zawartość opakowania	6	8 Regulacja dźwięku	21
Opis urządzenia	7	Dostosowywanie poziomu głośności	21
Opis pilota zdalnego sterowania	8	Wyciszanie dźwięku	21
		Dostosuj domyślne ustawienia dźwięku	21
3 Przed użyciem	10		
Podłączanie anteny FM	10	9 Dostosowywanie ustawień systemowych	22
Podłączanie zasilania	10		
Wkładanie i wymiana baterii pilota zdalnego sterowania	10		
4 Czynności wstępne	12	10 Informacje o produkcie	23
Sprawdzanie stanu wskaźnika LED	12	Dane techniczne	23
Ustawianie zegara	12	Informacje o odtwarzaniu urządzenia USB	24
Włączanie	12	Obsługiwane formaty płyt MP3	24
		Typy programów RDS	24
5 Odtwarzanie	14		
Odtwarzanie płyty	14	11 Rozwiązywanie problemów	26
Odtwarzanie z urządzenia pamięci masowej USB	14		
Sterowanie odtwarzaniem	15		
Odtwarzanie z urządzeń z obsługą Bluetooth	15		
6 Słuchanie radia FM	17		
Dostrajanie stacji radiowej FM	17		
Automatyczne programowanie stacji radiowych	17		
Ręczne programowanie stacji radiowych	17		
Dostrajanie do zaprogramowanej stacji radiowej	17		
Wyświetlanie informacji RDS	18		

1 Ważne

Bezpieczeństwo

Informacje dla klientów w Europie:

Poznaj symbole bezpieczeństwa



Wykrzyknik zwraca uwagę na funkcje, w przypadku których należy dokładnie przeczytać dołączoną dokumentację w celu uniknięcia problemów związanych z obsługą i konserwacją. Symbol błyskawicy sygnalizuje nieizolowane podzespoły wewnątrz produktu, które mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym. Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, urządzenie należy chronić przed deszczem i wilgocią. Ponadto nie należy umieszczać na nim przedmiotów wypełnionych cieczami, np. wazonów.

- 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 zdejmuj obudowy urządzenia.
- ⑨ Z urządzenia można korzystać tylko w pomieszczeniach. Nie narażaj urządzenia na kontakt z kapiącą lub pryskającą wodą, deszczem i dużą wilgocią.

- ⑩ Nie wystawiaj urządzenia na działanie promieni słonecznych, otwartego ognia lub ciepła.
- ⑪ Nie instaluj urządzenia w pobliżu żadnych źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, wloty ciepłego powietrza, kuchenki i inne urządzenia elektryczne (w tym wzmacniacze), które wytwarzają ciepło.
- ⑫ Nie umieszczaj na urządzeniu żadnych innych urządzeń elektrycznych.
- ⑬ Nie umieszczaj na urządzeniu żadnych przedmiotów mogących stanowić zagrożenie (np. przedmiotów zawierających płyny, płonących świec).
- ⑭ Z urządzeniem mogły zostać dostarczone baterie. Zapoznaj się z zawartymi w tej instrukcji informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania i utylizacji baterii.
- ⑮ Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka za pomocą przewodu zasilającego lub łącznika, ich wtyki muszą być łatwo dostępne.



Ostrzeżenie

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

Informacje na temat korzystania z baterii:

! Przystroga

- Ryzyko wycieku: Należy używać wyłącznie wskazanych rodzajów baterii. Nie wolno mieszać baterii nowych i używanych. Nie należy używać baterii różnych marek. Należy pamiętać o zachowaniu biegunowości. Należy wyjąć baterie z produktów, które nie będą używane przez dłuższy czas. Baterie należy przechowywać w suchym miejscu.
- Ryzyko obrażeń: Obchodząc się z wyciekającymi bateriami, należy założyć rękawice. Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Niebezpieczeństwo wybuchu: Nie należy doprowadzać do zwarcia baterii. Nie należy narażać baterii na działanie nadmiernego ciepła. Nie należy wrzucać baterii do ognia. Nie należy uszkadzać lub rozmontowywać baterii. Nie należy ponownie ładować baterii.
- Ryzyko poknięcia baterii: Produkt/pilot zdalnego sterowania może zawierać baterię pastylkową, która może zostać poknięta. Zawsze trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci!

Ryzyko przegrzania! Nigdy nie umieszczaj urządzenia w miejscu z ograniczoną wentylacją. Zawsze pozostawiaj co najmniej 10 cm wolnego miejsca z każdej strony urządzenia w celu zapewnienia właściwej wentylacji. Upewnij się, że zasłony ani inne obiekty nie zakrywają otworów wentylacyjnych urządzenia.

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.

Uwaga

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

CE0560

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.

Urządzenie zawiera następującą etykietę:



Symbol urządzenia klasy II:



Urządzenie KLASY II z podwójną izolacją, bez uziemienia.

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

Philips i emblemat tarczy Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Koninklijke Philips N.V. i są wykorzystywane przez WOOX Innovations Limited na licencji firmy Koninklijke Philips N.V.

Bluetooth

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



© 2013 CSR plc i firmy należące do tej samej grupy.

Znak aptX® i logo aptX są znakami towarowymi firmy CSR plc lub firm należących do tej samej grupy i mogą być zastrzeżone w jednej lub wielu jurysdykcjach.



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

Prawa autorskie

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Firma WOOX zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktów bez konieczności dostosowywania do tych zmian wcześniejszych partii dostaw.



Uwaga

- Tabliczka znamionowa znajduje się z tyłu urządzenia.

2 Mikrowieża Bluetooth

Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby uzyskać pełny dostęp do obsługi świadczonej przez firmę Philips, zarejestruj zakupiony produkt na stronie www.philips.com/welcome.

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

Nr modelu _____

Nr seryjny _____

Zawartość opakowania

Po otwarciu opakowania należy sprawdzić jego zawartość:

- Jednostka centralna
- Pilot zdalnego sterowania i dwie baterie AAA
- Antena FM
- Zasilacz sieciowy
- Materiały drukowane

Wstęp

To urządzenie umożliwia:

- słuchać muzyki z płyt, urządzeń obsługujących funkcję Bluetooth, urządzeń pamięci masowej USB lub innych urządzeń zewnętrznych;
- słuchać stacji radiowych FM.

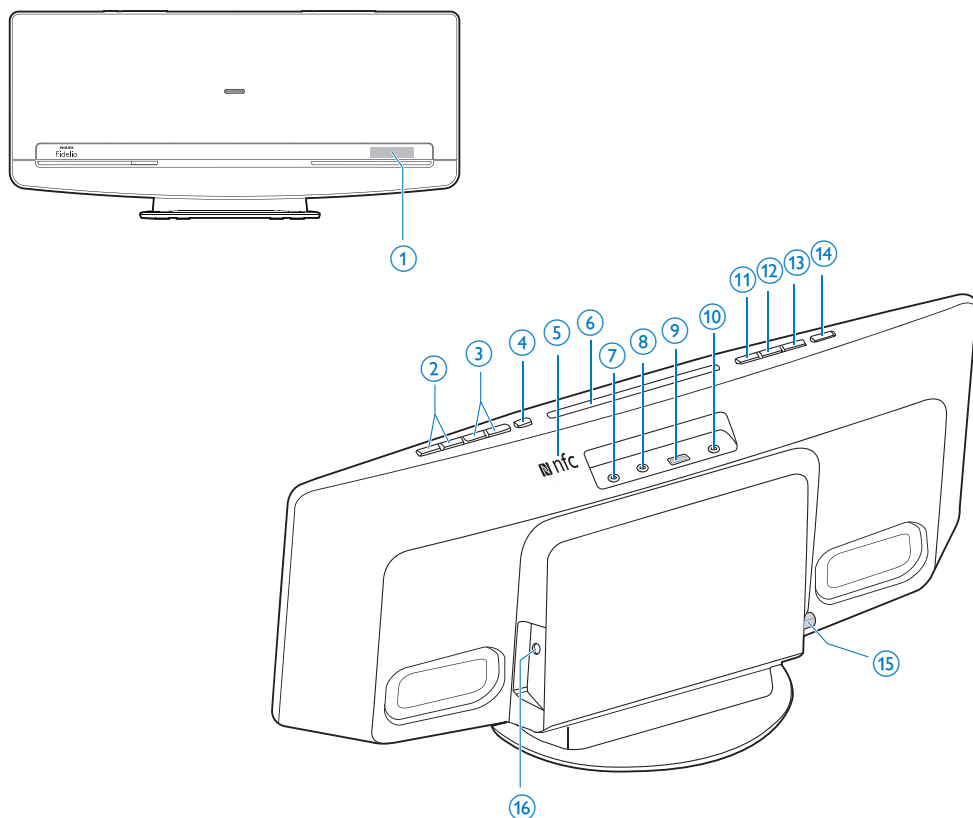
Dzięki poniższym efektom dźwiękowym można wzbogacić brzmienie:

- Cyfrowa korekcja dźwięku (DSC)
- DBB (dynamiczne wzmocnienie basów)
- FullSound

Urządzenie obsługuje następujące formaty:



Opis urządzenia



① Panel wyświetlacza

- Wyświetlanie bieżącego stanu urządzenia.

② VOL+/VOL-

- Zwiększanie lub zmniejszanie poziomu głośności.

③ ◀◀/▶▶

- Przechodzenie do poprzedniego lub następnego utworu.
- Naciśnięcie i przytrzymanie umożliwia wyszukiwanie wewnątrz utworu.
- Wyszukiwanie stacji radiowych.

④ ▲

- Naciśnięcie powoduje wysunięcie płyty z kieszeni na płytę.

⑤ Obszar NFC

- Zbliżenie do tego obszaru zgodnego urządzenia z włączoną funkcją NFC umożliwia automatyczne skonfigurowanie połączenia Bluetooth.

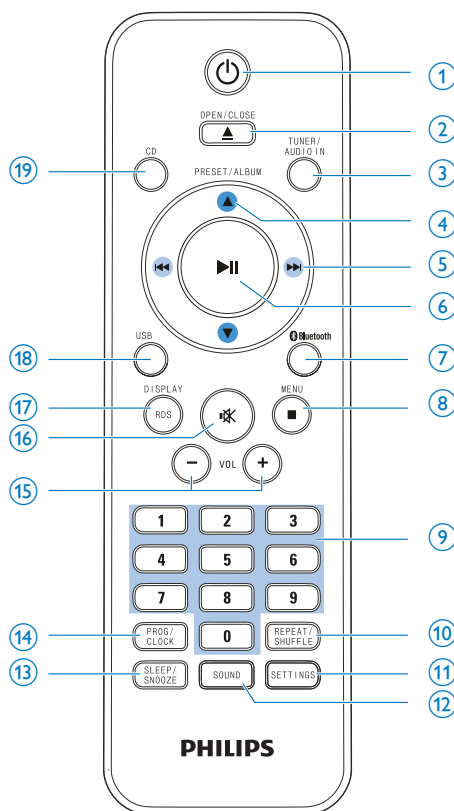
⑥ Kieszeń na płytę

⑦ AUDIO-IN

- Podłączanie urządzenia zewnętrznego z 3,5-milimetrowym gniazdem wyjściowym audio.

- ⑧ **Przycisk/wskaźnik Bluetooth SETUP**
- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje usunięcie istniejącej informacji o parowaniu.
 - Wskazywanie stanu połączenia Bluetooth.
- ⑨ 
- Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB.
- ⑩ 
- Podłączanie słuchawek z wtykiem 3,5 mm.
- ⑪ 
- Zatrzymanie odtwarzania muzyki.
- ⑫ 
- Rozpoczynanie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania.
- ⑬ **SOURCE**
- Naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać źródło sygnału audio.
- ⑭ **Przycisk/wskaźnik **
- Włączanie urządzenia.
 - Przełączanie urządzenia w tryb gotowości Eco Power lub normalny tryb gotowości.
 - Wskazuje stan zasilania.
- ⑮ **DC IN**
- Podłączanie do zasilacza sieciowego.
- ⑯ **FM ANT**
- Podłączanie anteny FM.

Opis pilota zdalnego sterowania



- ① 
- Włączanie urządzenia.
 - Przełączanie urządzenia w tryb gotowości Eco Power lub normalny tryb gotowości.
- ② **OPEN/CLOSE **
- Naciśnięcie powoduje wysunięcie płyty z kieszeni na płytę.
- ③ **TUNER/AUDIO IN**
- Przełączanie między tunerem FM a urządzeniem podłączonym do wejścia audio za pomocą przewodu z wtykiem 3,5-milimetrowym.

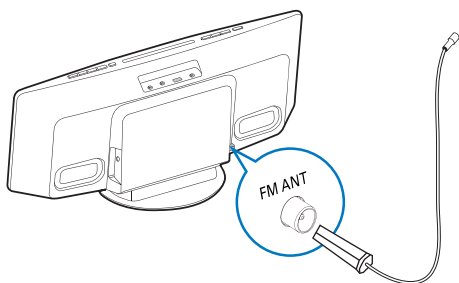
- ④ **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
- Przechodzenie do poprzedniego lub następnego albumu.
 - Wybór zaprogramowanej stacji radiowej.
- ⑤ **⏮ / ⏭**
- Przechodzenie do poprzedniego lub następnego utworu.
 - Naciśnięcie i przytrzymanie umożliwia wyszukiwanie wewnątrz utworu.
 - Dostrajanie stacji radiowej.
- ⑥ **▶ ||**
- Rozpoczynanie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania.
- ⑦ **📶 Bluetooth**
- Przełączenie na źródło Bluetooth.
- ⑧ **MENU/ ■**
- Zatrzymanie odtwarzania muzyki.
- ⑨ **Klawiatura numeryczna**
- ⑩ **REPEAT/SHUFFLE**
- Wybór trybu odtwarzania.
- ⑪ **SETTINGS**
- Dostęp do menu ustawień systemowych.
- ⑫ **SOUND**
- Dostęp do ustawień cyfrowej korekcji dźwięku DSC i dynamicznego wzmocnienia basów (DBB) oraz pełnej kontroli dźwięku.
- ⑬ **SLEEP /SNOOZE**
- Ustawianie wyłącznika czasowego lub budzika.
- ⑭ **PROG/CLOCK**
- Programowanie stacji radiowych.
 - Ustawianie zegara.
- ⑮ **VOL +/-**
- Zwiększanie lub zmniejszanie poziomu głośności.
- ⑯ **🔊**
- Wyciszanie lub przywracanie głośności.
- ⑰ **DISPLAY/RDS**
- Wyświetlanie informacji odtwarzania.
 - Wybrane stacje radiowe FM: wyświetlanie informacji RDS.
- ⑱ **USB**
- Wybór urządzenia USB jako źródła.
- ⑲ **CD**
- Wybór odtwarzacza CD jako źródła.

3 Przed użyciem

Podłączanie anteny FM

Uwaga

- Aby uzyskać optymalny odbiór, rozłóż całkowicie antenę i dostosuj jej położenie albo podłącz antenę zewnętrzną.
- Urządzenie nie obsługuje odbioru fal średnich (MW).

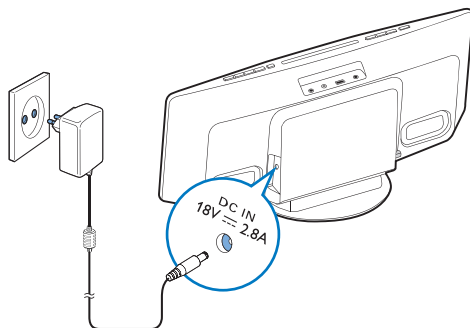


- Podłącz antenę FM do gniazda **FM ANT** na tylnym panelu.

Podłączanie zasilania

! Przystroga

- Ryzyko uszkodzenia produktu! Upewnij się, że napięcie źródła zasilania jest zgodne z wartością zasilania podaną z tyłu jednostki głównej.
- Ryzyko porażenia prądem! Odłączając zasilacz sieciowy, zawsze chwytaj za wtyczkę, nigdy za przewód.
- Przed podłączeniem zasilacza sieciowego upewnij się, że wykonane zostały wszystkie pozostałe połączenia.



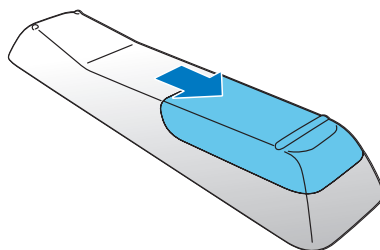
- Podłącz zasilacz do:
 - gniazda **DC IN** na tylnym panelu oraz do
 - gniazdzka elektrycznego.

Wkładanie i wymiana baterii pilota zdalnego sterowania

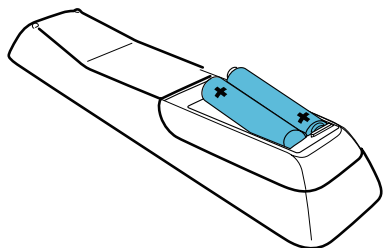
! Przystroga

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

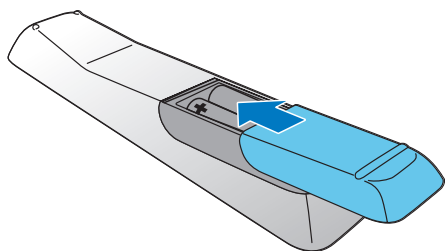
1 Otwórz komorę baterii.



- 2 Włóż 2 baterie AAA z zachowaniem wskazanej prawidłowej biegunowości (+/-).



- 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 zdalnego sterowania nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterie.
- W celu uzyskania lepszego odbioru skieruj pilota bezpośrednio na czujnik podczerwieni znajdujący się z przodu jednostki centralnej.

4 Czynności wstępne



Przeostroga

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

Sprawdzanie stanu wskaźnika LED

Wskaźnik LED na przycisku 

Wskaźnik	Status
 (ciągłe świecenie)	W trybie gotowości
 (brak świecenia)	Praca lub działanie w trybie gotowości Eco Power

Wskaźnik LED na przycisku Bluetooth SETUP

Wskaźnik	Status
 (miganie)	Gotowość do parowania Bluetooth
 (ciągłe świecenie)	Połączenie przez Bluetooth

Ustawianie zegara



Uwaga

- Jeśli w trakcie wprowadzania ustawień w ciągu 90 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, tryb ustawiania zegara zostanie automatycznie anulowany, a wszelkie zmiany zostaną odrzucone.
- Możesz wprowadzić cyfry godzin i minut za pomocą klawiatury numerycznej.

- 1 Naciśnij przycisk **PROG/CLOCK** w normalnym trybie gotowości, aby włączyć tryb ustawiania zegara.
↳ **24HOUR** (Format 24-godzinny) zacznie migać.
- 2 Naciśnij przycisk **◀◀ / ▶▶**, aby wybrać opcję **24HOUR** lub **12HOUR** (Format 12-godzinny), a następnie naciśnij przycisk **PROG/CLOCK**, aby potwierdzić.
↳ Zaczną migać cyfry godziny.
↳ W przypadku wybrania formatu godziny **12HOUR** jest wyświetlany napis **PM** lub **AM**.
- 3 Za pomocą przycisków **◀◀ / ▶▶** ustaw godzinę.
- 4 Naciśnij przycisk **PROG/CLOCK**, aby potwierdzić.
↳ Zaczną migać cyfry minut.
- 5 Za pomocą przycisków **◀◀ / ▶▶** ustaw minutę.
- 6 Naciśnij przycisk **PROG/CLOCK**, aby zatwierdzić ustawienie.
↳ Zostanie wyświetlony ustawiony czas.



Wskazówka

- Zegar systemowy można też zsynchronizować ze stacją radiową RDS nadającą sygnał czasu (patrz 'Synchronizacja zegara z systemem RDS' na str. 17).

Włączanie

- Naciśnij przycisk .
↳ Urządzenie przełączy się na ostatnio wybrane źródło.

Przełączanie w tryb gotowości

- Naciśnij przycisk ϕ ponownie, aby przełączyć urządzenie w tryb gotowości.
 - ↳ Na panelu zostanie wyświetlony zegar (jeśli jest ustawiony).

Aby przełączyć w tryb gotowości ECO:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ϕ przez ponad trzy sekundy.
 - ↳ Panel wyświetlacza zostanie przyciemniony.



Uwaga

- Zestaw przełącza się w tryb gotowości Eco Power po 15 minutach pozostania w trybie gotowości.

Aby przełączać między trybem gotowości a trybem gotowości ECO:

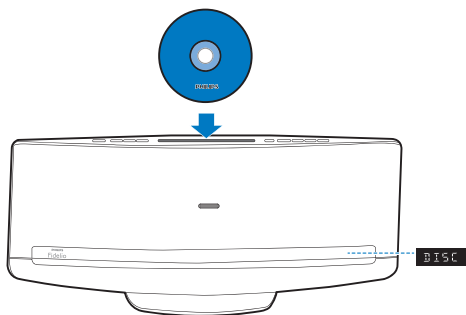
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ϕ przez ponad trzy sekundy.

5 Odtwarzanie

Odtwarzanie płyty

! Przewaga

- W kieszeni na płytę należy umieszczać wyłącznie płyty o średnicy 12 cm.



- Naciskając przycisk **SOURCE**, przejdź do źródła **DISC**.
 - Można również nacisnąć na pilocie przycisk **CD**, aby zmienić źródło.
- Włóż płytę do kieszeni na płytę, etykietą do siebie.
 - ➔ Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie po kilku sekundach.
 - Jeśli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie, naciśnij przycisk **▶||**.

Odtwarzanie z urządzenia pamięci masowej USB

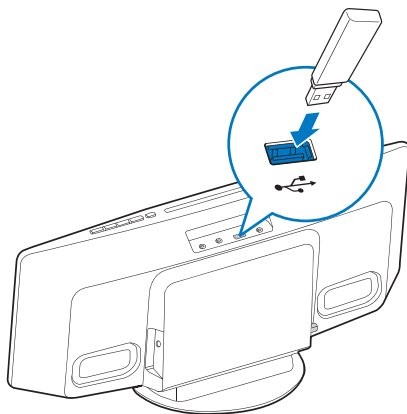
Za pomocą tego urządzenia można odtwarzać pliki .mp3 i .wma skopiowane do obsługiwanego urządzenia pamięci masowej USB.

- Pamięć flash
- Czytnik kart pamięci

- Dysk twardy (urządzenie może wykrywać jedynie przenośne dyski twarde o szczytowym poborze prądu przez USB wynoszącym 500 mA)

Uwaga

- Firma Philips nie gwarantuje zgodności ze wszystkimi urządzeniami pamięci masowej USB.
- Urządzenia korzystające z systemu plików NTFS (New Technology File System) nie są obsługiwane.



- Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do gniazda **USB**.
- Naciskając przycisk **SOURCE**, przejdź do źródła **USB**.
 - Można również nacisnąć na pilocie przycisk **USB**, aby zmienić źródło.
 - ➔ Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

Jeśli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie:

- Za pomocą przycisków **▲** / **▼** wybierz folder.
- Za pomocą przycisków **◀◀** / **▶▶** wybierz plik.
- Naciśnij przycisk **▶||**, aby rozpocząć odtwarzanie.

Sterowanie odtwarzaniem

Steruj odtwarzaniem zgodnie z zawartymi poniżej instrukcjami.

Przyciski	Funkcje
▶	Wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania.
■	Zatrzymywanie odtwarzania.
◀◀ / ▶▶	Przechodzenie do poprzedniego lub następnego utworu. Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć przewijanie utworu do tyłu lub szybkie wyszukiwanie w utworze do przodu.
▲ / ▼	Przejdźcie do poprzedniego lub następnego albumu w przypadku więcej niż jednego albumu.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Wpisywanie numeru utworu, który ma zostać odtworzony.
REPEAT/SHUFFLE	Wybór dostępnego trybu odtwarzania. • RPT 1: powtarzanie bieżącego utworu. • RPT ALL: powtarzanie wszystkich utworów. • SHUFFLE: odtwarzanie utworów w kolejności losowej. • NORMAL: odtwarzanie utworów kolejno.

Odtwarzanie z urządzeń z obsługą Bluetooth



Uwaga

- Efektywny zasięg połączenia bezprzewodowego między głośnikiem a urządzeniem Bluetooth wynosi około 10 metrów.
- Pojawienie się przeszkody między głośnikiem a urządzeniem Bluetooth może spowodować zmniejszenie tego zasięgu.
- Nie gwarantujemy zgodności ze wszystkimi urządzeniami Bluetooth.
- Głośnik może zapamiętać maksymalnie 8 podłączonych wcześniej urządzeń Bluetooth.

Aby można było słuchać przez głośnik muzyki przesyłanej bezprzewodowo, należy sparować z głośnikiem zewnętrzne urządzenie Bluetooth. Wybierz najlepszą metodę parowania Bluetooth w oparciu o warunki wymienione poniżej.

Konieczny warunek	Metoda parowania
Urządzenie Bluetooth obsługuje zarówno standard NFC (komunikacja bliskiego zasięgu), jak i profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).	Wybierz metodę 1 (zalecana) lub 2.
Urządzenie Bluetooth obsługuje tylko profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).	Wybierz metodę 2.

- Przed sparowaniem urządzeń i nawiązaniem połączenia, należy:
 - ① nacisnąć kilkakrotnie przycisk **SOURCE** na głośniku, aby wybrać źródło Bluetooth.

Parowanie i nawiązywanie połączenia

Metoda 1: parowanie urządzeń i nawiązywanie połączenia za pomocą 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. Dzięki technologii NFC połączenie transmisji danych można zestawić, zbliżając do siebie odpowiednie symbole lub obszary urządzeń obsługujących tę funkcję.

Uwaga

- Nie wszystkie urządzenia obsługują funkcję NFC.

- 1 Włącz funkcję NFC w urządzenia Bluetooth (informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia).
- 2 Zetknij obszar NFC głośnika z obszarem NFC urządzenia zewnętrznego i poczekaj, aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy.
 - ↳ Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania i nawiązaniu połączenia wskaźnik będzie świecić w sposób ciągły na niebiesko.

Metoda 2: ręczne parowanie urządzeń i nawiązywanie połączenia

- 1 W urządzeniu Bluetooth wyszukaj urządzenia Bluetooth, które można sparować (informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia).
- 2 W urządzeniu Bluetooth wybierz pozycję **PHILIPS BTM8010** i w razie potrzeby wprowadź hasło parowania „0000”.
 - ↳ Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania i nawiązaniu połączenia wskaźnik **Bluetooth SETUP** na głośniku będzie świecić w sposób ciągły na niebiesko, a głośnik wyemituje sygnał dźwiękowy.

Przesyłanie muzyki przez połączenie Bluetooth

- Włącz odtwarzanie w urządzeniu Bluetooth połączonym do głośnika.
 - ↳ Dźwięk będzie przesyłany strumieniowo z urządzenia Bluetooth do głośnika.



Wskazówka

- Jeśli dane urządzenie Bluetooth obsługuje również profil AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), do sterowania odtwarzaniem muzyki można używać przycisków podstawowych funkcji głośnika (np. przycisku odtwarzania/wstrzymywania, zatrzymywania i przycisku poprzedni/następny).

Aby odłączyć urządzenie z obsługą Bluetooth:

- Wyłącz funkcję Bluetooth w urządzeniu lub
- Przenieś urządzenie poza zasięg sygnału.

Aby usunąć historię parowania Bluetooth:

- Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk **Bluetooth SETUP** na głośniku.
 - ↳ Bieżące połączenie Bluetooth zostanie przerwane.

6 Słuchanie radia FM

Dostrajanie stacji radiowej FM



Uwaga

- Sprawdź, czy antena FM jest podłączona i całkowicie rozłożona.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE** lub **TUNER/AUDIO IN**, aby przełączyć źródło na tuner radiowy.
↳ Wyświetlone zostanie oznaczenie **FM** oraz bieżąca częstotliwość.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **◀◀ / ▶▶** do czasu wyświetlenia komunikatu **SEARCH +** lub **SEARCH -** (Wyszukiwanie).
↳ Tuner FM dostroi się do stacji o najsilniejszym sygnale.
 - Aby ustawić stację na określonej częstotliwości, naciśnij przyciski **◀◀ / ▶▶**, aż pojawi się żądana częstotliwość.

Automatyczne programowanie stacji radiowych



Uwaga

- Można zaprogramować odtwarzanie maksimum 20 stacji radiowych.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PROG/CLOCK** do czasu wyświetlenia komunikatu **AUTO SRH** (automatyczne wyszukiwanie).
↳ Wszystkie dostępne stacje są programowane w kolejności od najsilniejszego pasma odbioru.

- ↳ Stacja zaprogramowana jako pierwsza jest nadawana automatycznie.

Ręczne programowanie stacji radiowych



Uwaga

- Można zaprogramować odtwarzanie maksimum 20 stacji radiowych.
- Aby nadpisać zaprogramowaną stację, zapisz inną stację z jej numerem.

- 1 Dostrajanie stacji radiowej.
- 2 Naciśnij przycisk **PROG/CLOCK**, aby włączyć programowanie.
↳ Zacznie migać napis **PXX** (XX oznacza kolejny numer).
- 3 Za pomocą przycisków **PRESET/ALBUM ▲ / ▼** nadaj tej stacji numer od 01 do 20, a następnie naciśnij przycisk **PROG/CLOCK**, aby zatwierdzić wybór.
↳ Wyświetlony zostanie numer i częstotliwość zaprogramowanej stacji.
- 4 Powtórz czynności 1-3, aby zaprogramować więcej stacji.

Dostrajanie do zaprogramowanej stacji radiowej

- Za pomocą przycisków **PRESET/ALBUM ▲ / ▼** wybierz numer zaprogramowanej stacji.
- Wpisz numer stacji z klawiatury numerycznej.

Wyświetlanie informacji RDS

RDS (Radio Data System) to system umożliwiający stacjom FM nadawanie dodatkowych informacji.

- 1 Nastaw stację radiową RDS.
- 2 Naciskając przycisk **DISPLAY/RDS**, możesz przejrzeć dostępne informacje:
 - Nazwa stacji
 - Rodzaj programu, taki jak **NEWS** (wiadomości), **SPORT** (sport), **POP M** (muzyka pop)...
 - Wiadomości tekstowe
 - Zegar RDS
 - Częstotliwość

Synchronizacja zegara z systemem RDS

Zegar systemowy urządzenia można zsynchronizować ze stacją radiową RDS.

- 1 Spróbuj dostroić do stacji radiowej RDS nadającej sygnał czasu.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **DISPLAY/RDS** aż do wyświetlenia napisu „**CT SYNC**”.
 - ↳ Urządzenie automatycznie odczyta sygnał czasu RDS.
 - ↳ Jeśli nie odebrano sygnału czasu, zostanie wyświetlony napis „**NO CT**”.



Uwaga

- Dokładność tych informacji zależy od nadających je stacji RDS.

7 Inne funkcje

Ustawianie budzika

Tego zestawu można używać jako budzika.

Uwaga

- Sprawdź, czy zegar został ustawiony prawidłowo.
- Jeśli inne źródła budzika są niedostępne, produkt automatycznie przełącza się w tryb FM.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj w normalnym trybie gotowości przycisk **SLEEP/SNOOZE**, aż zacznie migać wskazanie **DISC**.
- 2 Naciskając przycisk **◀◀ / ▶▶**, wybierz źródło sygnału budzika.
- 3 Naciśnij przycisk **SLEEP/SNOOZE**, aby potwierdzić.
↳ Zaczną migać cyfry godziny.
- 4 Za pomocą przycisków **◀◀ / ▶▶** ustaw godzinę, a następnie naciśnij przycisk **SLEEP/SNOOZE**, aby potwierdzić.
↳ Zaczną migać cyfry minut.
- 5 Za pomocą przycisków **◀◀ / ▶▶** ustaw minuty, a następnie naciśnij przycisk **SLEEP/SNOOZE**, aby potwierdzić.
↳ Zostanie wyświetlone wskazanie **A** (alarm) oraz bieżąca godzina.
 - Aby sprawdzić godzinę alarmu, naciśnij przycisk **SLEEP/SNOOZE** w normalnym trybie gotowości.
 - Aby wyłączyć budzik, naciskaj w normalnym trybie gotowości przycisk **SLEEP/SNOOZE**, aż zniknie wskazanie **A** (alarm).
 - Aby ponownie włączyć budzik, naciskaj w normalnym trybie gotowości przycisk **SLEEP/SNOOZE**, aż pojawi się oznaczenie **A** (alarm).
 - Aby przerwać działanie budzika, naciśnij jeden raz przycisk **SLEEP/SNOOZE**. Po

pięciu minutach budzik uruchomi się ponownie.

- Aby wyłączyć budzik, naciśnij i przytrzymaj przycisk **SLEEP/SNOOZE**, aż pojawi się komunikat **ALM STOP**.

Wskazówka

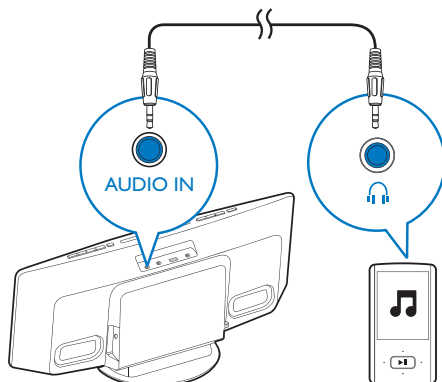
- Godzinę/minuty można ustawić, korzystając z klawiatury numerycznej.

Ustawianie wyłącznika czasowego

- W trybie pracy wybierz zaprogramowany okres (30, 60, 90 lub 120 minut), naciskając przycisk **SLEEP/SNOOZE**.
- Aby dezaktywować wyłącznik czasowy, naciśnij kilkakrotnie przycisk **SLEEP/SNOOZE**, aż zostanie wyświetlona ikona **SLEEPOFF**.

Odtwarzanie dźwięku z zewnętrznego urządzenia audio

Za pomocą tego zestawu możesz słuchać zewnętrznego urządzenia audio, na przykład odtwarzacza MP3.



- 1 Naciskając przycisk **TUNER/AUDIO IN**, przejdź do źródła **AUDIO-IN**.
- 2 Podłącz przewód audio 3,5 mm do
 - gniazda **AUDIO-IN** u góry urządzenia oraz do
 - gniazda słuchawek zewnętrznego urządzenia, np. odtwarzacza MP3.
- 3 Odtwarzaj dźwięk z urządzenia zewnętrznego. (Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia zewnętrznego).

Korzystanie ze słuchawek

- Podłącz słuchawki z wtykiem 3,5 mm do gniazda  na górnym panelu.

8 Regulacja dźwięku

Wymienione operacje są dostępne dla wszystkich obsługiwanych formatów nośnika.

Dostosowywanie poziomu głośności

- Na pilocie naciskaj przycisk **VOL +/-**.
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **VOL+/VOL-** na jednostce centralnej.

Wyciszanie dźwięku

- Aby wyciszyć lub przywrócić dźwięk, naciśnij przycisk **M**.

Dostosuj domyślne ustawienia dźwięku

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOUND**, aby wybrać jedno z menu ustawień.
 - **DSC**: Wybór efektu dźwiękowego korektora.
 - **DBB**: Wybór dynamicznego wzmocnienia basów lub jego wyłączenie.
 - **FULL SOUND**: Wybór pozwala cieszyć się pełnym zakresem sygnału dźwiękowego.
- 2 Naciśnij przycisk **◀◀ / ▶▶**, aby wybrać opcję.

9 Dostosowywanie ustawień systemowych

- 1 Naciśnij przycisk **SETTINGS**, aby uzyskać dostęp do menu ustawień systemowych.
↳ Zostanie wyświetlone wskazanie **DIM**.
- 2 Za pomocą przycisku ▲ / ▼ wybierz opcję menu.
 - **DIM, FAC RST** lub **VERSION**
- 3 Naciśnij przycisk ►►I, aby wyświetlić stan zestawu lub zmienić jego ustawienia.
 - Aby wrócić do wyższego poziomu menu, naciśnij przycisk I◄◄.

Opcja menu	Funkcja	Uwagi
DIM	Wybór poziomu jasności ekranu VFD.	1) Wybierz opcję DIM , a następnie naciśnij przycisk ►►I. 2) Naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby wybrać poziom jasności.
FAC RST	Przywrócenie ustawień fabrycznych zestawu.	1) Wybierz opcję FAC RST . 2) Naciśnij przycisk ►►I, aby zatwierdzić.

VERSION	Wyświetlenie wersji oprogramowania sprzętowego.	1) Wybierz opcję VERSION , a następnie naciśnij przycisk ►►I. 2) Naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby wybrać nazwę wersji. 3) Naciśnij przycisk ►►I, aby wyświetlić bieżącą wersję.
---------	---	--

10 Informacje o produkcie

Uwaga

- Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Dane techniczne

Wzmacniacz

Całkowita moc wyjściowa	2 x 20 W
Pasma przenoszenia	63–14 000 Hz, -3 dB
Współczynnik odstępu sygnału od szumu	> 57 dBA
AUDIO IN	600 mV RMS

Płyta

Typ lasera	Półprzewodnikowy
Średnica płyty	12 cm
Obsługiwane płyty	Audio CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Przetwornik C/A dźwięku	24-bitowy / 44,1 kHz
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	< 1%

Tuner

Zakres strojenia	FM: 87,5–108 MHz
Siatka strojenia	(50 kHz)

Czułość	
- Mono — odstęp sygnału od szumu: 26 dB	< 16 dBu
- Stereo — odstęp sygnału od szumu: 46 dB	< 45 dBu
Selektywność wyszukiwania	< 30 dBu
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	< 3%
Odstęp sygnału od szumu	> 45 dB

Głośniki

Impedancja głośnika	8 omów
Przetwornik	2 x pełnozakresowe 2,75"
Czułość	> 82 dB/m/W

Bluetooth

Wersja Bluetooth	V2.1 + EDR
Pasma częstotliwości	2,4–2,48 GHz, pasmo ISM
Zasięg	10 m (wolna przestrzeń)

Informacje ogólne

Zasilanie	100–240 V~, 50–60 Hz, 2,0 A
Wyjście zasilacza	18,0 V = ; 2,8 A
Nr modelu zasilacza sieciowego	EFS05001800280EU
Znak towarowy na zasilaczu sieciowym	PHILIPS
Pobór mocy w trybie gotowości	< 3,5 W
Pobór mocy w trybie gotowości Eco Power	< 0,5 W

Wymiary	500 × 234 × 164 mm (szer. × wys. × głęb.)
Waga netto	3,0 kg

Informacje o odtwarzaniu urządzenia USB

Zgodne urządzenia USB:

- Karta pamięci flash USB (USB 2.0 lub USB 1.1)
- Odtwarzacze audio z pamięcią flash USB (USB 2.0 lub USB 1.1)
- karty pamięci (wymagane jest podłączenie do urządzenia dodatkowego czytnika kart).

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.

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)

Typy programów RDS

NO TYPE	Brak typu programu RDS (Brak typu)
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
FOLK M	Muzyka folk
DOCUMENT	Programy dokumentalne
TES	Test alarmu
ALARM	Budzik

11 Rozwiązywanie problemów



Ostrzeżenie

- Nigdy nie zdejmuj obudowy urządzenia.

Aby zachować ważność gwarancji, nigdy nie próbuj 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). Kontaktując się z przedstawicielem firmy Philips, należy mieć przygotowane w pobliżu urządzenie oraz jego numer modelu i numer seryjny.

Problem	Rozwiązanie
Brak zasilania.	Sprawdź, czy zasilacz jest prawidłowo podłączony do źródła zasilania i urządzenia. Upewnij się, że gniazdko elektryczne jest pod napięciem.
Brak dźwięku lub słaby dźwięk.	Ustaw głośność. Odłącz słuchawki. Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło dźwięku.
Brak reakcji urządzenia.	Odłącz i ponownie podłącz zasilacz sieciowy, a następnie poczekaj, aż urządzenie się uruchomi (ok. 15 sekund).

Problem	Rozwiązanie
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	Przed naciśnięciem dowolnego przycisku funkcji na pilocie najpierw wybierz właściwe źródło za pomocą pilota, a nie bezpośrednio na urządzeniu. Użyj pilota w mniejszej odległości od urządzenia. Sprawdź, czy baterie zostały włożone w sposób zgodny z oznaczeniami +/- w komorze baterii. Wymień baterie.
Nie wykryto płyty.	Włóż płytę o średnicy 12 cm. Nie należy wkładać płyt o innych rozmiarach. Włóż płytę etykietą do siebie. Poczekaj, aż zaparowanie soczewki zniknie. Wymień lub wyczyść płytę. W przypadku nagrywanej płyty upewnij się, że nagrywanie zostało zakończone (płyta jest sfinalizowana) i format jest obsługiwany.
Urządzenie pamięci masowej USB nie jest obsługiwane.	Sprawdź, czy urządzenie pamięci USB jest zgodne z urządzeniem. Spróbuj podłączyć inne urządzenie.
Nie można odtworzyć niektórych plików z urządzenia pamięci masowej USB.	Upewnij się, że format pliku jest obsługiwany. Upewnij się, że liczba plików nie przekracza dozwolonego limitu.

Problem	Rozwiązanie
Słaby odbiór stacji radiowych.	Zwiększ odległość między zestawem a innymi urządzeniami elektrycznymi. Rozłóż całkowicie antenę i dostosuj jej położenie. Podłącz zewnętrzną antenę FM.
Zegar nie działa.	Nastaw poprawnie zegar. Włącz zegar.
Ustawienia zegara/ budzika zostały usunięte.	Nastąpiła przerwa w zasilaniu lub zasilanie zostało odłączone. Ponownie ustaw zegar/budzik.
Funkcja odtwarzania muzyki nie działa w głośniku nawet po pomyślnym nawiązaniu połączenia z urządzeniem Bluetooth.	Danego urządzenia nie można używać do bezprzewodowego odtwarzania muzyki w tym głośniku.
Jakość dźwięku ulega pogorszeniu po podłączeniu urządzenia Bluetooth.	Odbiór sygnału Bluetooth jest słaby. Zmniejsz odległość między urządzeniem a głośnikiem lub usuń przeszkody znajdujące się między nimi.

Problem	Rozwiązanie
Nie udało się połączyć urządzenia Bluetooth z głośnikiem.	Urządzenie nie obsługuje profili wymaganych przez głośnik. Funkcja Bluetooth nie jest włączona w urządzeniu. Więcej informacji na temat uruchamiania tej funkcji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia. Głośnik nie został przełączony w tryb parowania. Głośnik nawiązał już połączenie z innym urządzeniem Bluetooth. Odłącz to urządzenie, a następnie ponów próbę. W przypadku parowania i nawiązywania połączenia z użyciem technologii NFC należy pamiętać o tym, aby: 1 włączyć w urządzeniu zewnętrzną funkcję Bluetooth i NFC; 2 zetknąć obszar NFC głośnika z obszarem NFC urządzenia zewnętrznego i poczekać, aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy.
Sparowane urządzenie przenośne bez przerwy łączy się i rozłącza.	Odbiór sygnału Bluetooth jest słaby. Zmniejsz odległość między urządzeniem a głośnikiem lub usuń przeszkody znajdujące się między nimi. Niektóre telefony komórkowe mogą nieustannie łączyć się i rozłączać w trakcie połączenia i po jego zakończeniu. Nie oznacza to nieprawidłowego działania głośnika. W przypadku niektórych urządzeń połączenie Bluetooth może być rozłączane automatycznie przez funkcję oszczędzania energii. Nie oznacza to nieprawidłowego działania głośnika.



Specifications are subject to change without notice

2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

BTM8010_12_UM_V2.0

