

# Jesteśmy do Twoich usług

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



DS9860W



## Instrukcja obsługi

**PHILIPS**



# Spis treści

<b>1 Ważne</b>	<b>2</b>
Bezpieczeństwo	2
Uwaga	3
<b>2 Twój zestaw audiowizualny</b>	<b>5</b>
Wstęp	5
Zawartość opakowania	5
Inne potrzebne urządzenia	5
Opis bezprzewodowych głośników	
SoundSphere	6
Opis pilota zdalnego sterowania	7
<b>3 Przygotowanie</b>	<b>8</b>
Podłączanie	8
Przygotowanie pilota	9
<b>4 Podłączenie do domowej sieci Wi-Fi w celu obsługi technologii AirPlay</b>	<b>10</b>
Metoda 1: Wykorzystanie opcji udostępniania loginu w ramach sieci Wi-Fi	10
Metoda 2: Połączenie z routerem WPS	11
Metoda 3: Połączenie z routerem Wi-Fi nieobsługującym funkcji WPS	12
<b>5 Odtwarzanie</b>	<b>19</b>
Przesyłanie dźwięku z biblioteki muzycznej iTunes do urządzenia DS9860W	19
Sterowanie odtwarzaniem	21
Użycie zaawansowanych ustawień dźwięku	21
Odtwarzanie z urządzenia zewnętrznego	21
<b>6 Ładowanie urządzenia iPod/iPhone/iPad przez gniazdo USB</b>	<b>23</b>
<b>7 Aktualizacja oprogramowania sprzętowego</b>	<b>24</b>
Opcja 1: Aktualizacja bezpośrednio w aplikacji Philips SoundStudio (zalecane)	24
Opcja 2: Aktualizacja przez urządzenie pamięci masowej USB lub komputer PC/Mac	24
<b>8 Informacje o produkcie</b>	<b>27</b>
Dane techniczne	27
<b>9 Rozwiązywanie problemów</b>	<b>28</b>

# 1 Ważne

## Bezpieczeństwo

### Informacje dla klientów w Europie:

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 przyskającą 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.

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.

## Bezpiecznik zasilania

Ta informacja dotyczy tylko produktów z wtyczką typu brytyjskiego. Ten produkt jest wyposażony w zatwierdzoną wtyczkę formowaną. W przypadku wymiany bezpiecznika należy użyć takiego, który:

- spełnia wskazania podane na wtyczce,
- jest zgodny z brytyjskim standardem BS 1362,
- posiada znak zgodności ze standardami ASTA.

Skontaktuj się ze sprzedawcą w razie wątpliwości związanych z wyborem odpowiedniego bezpiecznika.

Uwaga! Aby zachować zgodność z dyrektywą zgodności elektromagnetycznej (2004/108/WE), nie należy odłączać wtyczki od przewodu zasilającego.

## Uwaga

# CE 0890

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

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



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



Ten symbol na produkcie oznacza, że produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/UE.



Ten symbol oznacza, że produkt zawiera baterie opisane w treści Dyrektywy Europejskiej 2013/56/UE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi.

Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych oraz baterii. Należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami i nigdy nie należy wyrzucać produktu ani baterii ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja zużytych produktów i baterii pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.

### Wymowanie baterii

Aby wyjąć baterię, zapoznaj się z częścią dotyczącą instalacji baterii.

**Informacje na temat korzystania z baterii:**



### Przestroga

- 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.

## 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.

Made for



iPod



iPhone



iPad



„Made for iPod”, „Made for iPhone” oraz „Made for iPad” oznaczają, że dane akcesorium elektroniczne zostało zaprojektowane do podłączania odpowiednio do odtwarzacza iPod, telefonu iPhone lub urządzenia iPad oraz że ma ono certyfikat od producenta potwierdzający spełnianie standardów firmy Apple. Firma Apple nie odpowiada za działanie tego urządzenia lub jego zgodność z wymogami dot. bezpieczeństwa i z innymi przepisami. Należy pamiętać, że używanie tego akcesorium z odtwarzaczem iPod, telefonem iPhone lub urządzeniem iPad może mieć wpływ na poprawne działanie bezprzewodowe.

AirPlay, iPod i iPhone są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. iPad jest znakiem handlowym firmy Apple Inc.

## Symbol urządzenia klasy II:



Urządzenie KLASY II z podwójną izolacją, bez uziemienia.



Uwaga

- Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie urządzenia.

## 2 Twój zestaw audiowizualny

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).

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

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

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

### Wstęp

Technologia Apple AirPlay umożliwia odtwarzanie biblioteki muzycznej iTunes zapisanej w komputerze typu Mac lub PC lub też w urządzeniach typu iPhone, iPod touch lub iPad na każdym urządzeniu z obsługą technologii AirPlay (na przykład DS9860W) podłączonym do sieci Wi-Fi.

Dzięki urządzeniu z obsługą technologii AirPlay (na przykład DS9860W) można:

- przysyłać dźwięk z biblioteki muzycznej iTunes do dowolnego pomieszczenia w domu;
- wybrać inne urządzenie z obsługą technologii AirPlay, na którym ma być odtwarzana muzyka (w przypadku posiadania w domu więcej niż jednego urządzenia tego typu);
- przysyłać dźwięk jednocześnie do wielu urządzeń z obsługą technologii AirPlay (tylko z biblioteki muzycznej iTunes w komputerze typu PC lub Mac).



### Wskaźówka

- Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące urządzeń Philips z obsługą technologii AirPlay, odwiedź stronę [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Urządzenie DS9860W umożliwia także:

- odtwarzanie muzyki z innych urządzeń audio podłączonych za pośrednictwem gniazda **MP3-LINK**.
- ładować urządzenia iPod/iPhone/iPad przez gniazdo USB.

### Zawartość opakowania

Po otwarciu opakowania należy sprawdzić jego zawartość:

- Jednostka centralna (2 bezprzewodowe głośniki SoundSphere z wbudowanym modulem Wi-Fi)
- 1 przewód połączeniowy głośników
- 1 przewód zasilający (dla jednostki centralnej)
- 1 pilot zdalnego sterowania (dla jednostki centralnej)
- 1 przewód audio 3,5 mm
- Materiały drukowane

### Inne potrzebne urządzenia

W celu bezprzewodowego przesyłania dźwięku przy użyciu funkcji AirPlay potrzebne są następujące urządzenia:

- Router z certyfikatem Wi-Fi
- Host biblioteki muzycznej iTunes, na przykład urządzenie iPod touch/iPhone/iPad z systemem iOS w wersji 4.3.3 (lub nowszej) lub komputer PC/Mac z obsługą sieci Wi-Fi oraz zainstalowanym programem iTunes w wersji 10.2.2 (lub nowszej)

Urządzenie DS9860W powinno być podłączone za pośrednictwem routera Wi-Fi do tej samej sieci lokalnej, do której jest podłączone urządzenie hosta iTunes.

## Lista urządzeń hosta iTunes zgodnych z technologią AirPlay

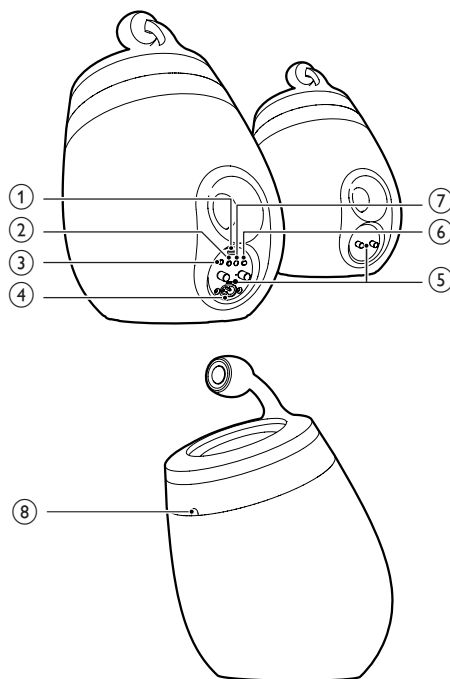
Pod względem obsługi technologii AirPlay urządzenie DS9860W jest zgodne z:

- komputerami PC/Mac z obsługą sieci Wi-Fi oraz zainstalowanym programem iTunes w wersji 10.2.2 (lub nowszej)
- następującymi modelami urządzeń iPod/iPhone/iPad z najnowszą wersją systemu iOS:

Wykonano dla

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPad (4. generacji)
- iPad mini
- iPad (3. generacji)
- iPad 2
- iPad
- iPod touch (5. generacji)
- iPod touch (4. generacji)
- iPod touch (3. generacji)


## Opis bezprzewodowych głośników SoundSphere



### ① Gniazdo USB (nie obsługuje odtwarzania muzyki)

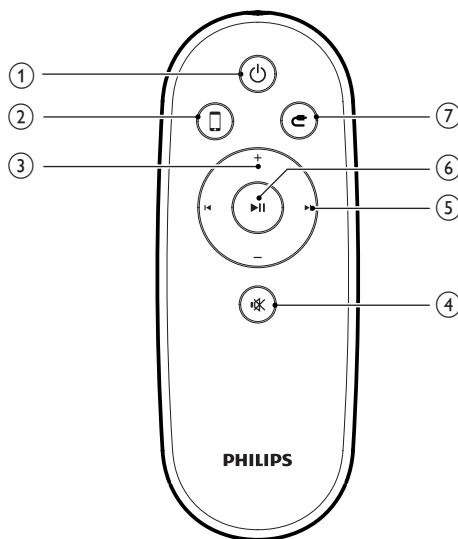
- Podłączenie urządzenia z systemem iOS (zaktualizowany do wersji iOS 5.0 lub nowszej) za pośrednictwem przewodu Apple USB (niedołączony do zestawu) w celu korzystania z opcji udostępniania loginu w ramach sieci Wi-Fi (patrz 'Metoda 1: Wykorzystanie opcji udostępniania loginu w ramach sieci Wi-Fi' na str. 10).
- Podłączenie urządzenia z systemem iOS za pośrednictwem przewodu Apple USB (niedołączony do zestawu) w celu ładowania.
- Podłączenie urządzenia pamięci masowej USB w celu przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania sprzętowego.






- ② 
  - Włączanie/wyłączanie zestawu.
  - Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje zresetowanie zestawu.
- ③ **MP3-LINK**
  - Podłączenie zewnętrznego odtwarzacza audio za pośrednictwem dołączonego do zestawu przewodu MP3 Link.
- ④ **~ AC IN**
  - Podłączenie przewodu zasilającego.
- ⑤ **Złącza głośników (+/-)**
  - Podłączenie dwóch głośników za pomocą dołączonego do zestawu przewodu głośnikowego.
- ⑥ **WI-FI SETUP**
  - Połączenie zestawu z siecią Wi-Fi.
- ⑦ **Wskaźnik LED WI-FI STATUS**
  - Wyświetlanie bieżącego stanu urządzenia.

- ⑧ **Czujnik podczerwieni**
  - Odbiór sygnałów wysyłanych z pilota. Pilota należy kierować bezpośrednio na czujnik.

## Opis pilota zdalnego sterowania



- ① 
  - Włączanie/wyłączanie zestawu.
- ② 
  - Wybór źródła audio urządzenia z funkcją AirPlay.
- ③ **+/-**
  - Regulacja poziomu głośności.
- ④ 
  - Wyciszanie lub przywracanie głośności.
- ⑤ **◀ / ▶**
  - Przechodzenie do poprzedniej lub następnej ścieżki
- ⑥ **▶ ||**
  - Rozpoczynanie lub wstrzymanie odtwarzania
- ⑦ **c**
  - Wybór źródła audio MP3 Link.

# 3 Przygotowanie

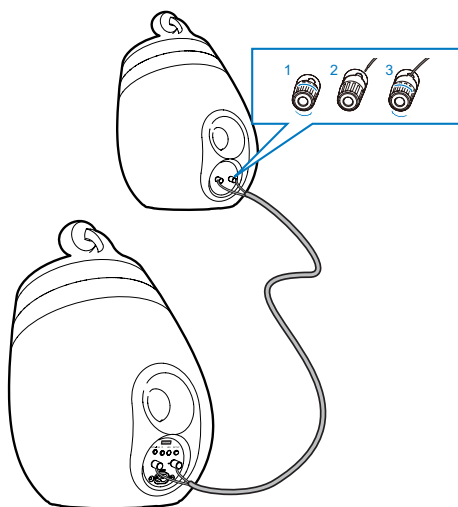
Instrukcje z tego rozdziału zawsze wykonuj w podanej tu kolejności.

## Podłączanie

### Podłączanie przewodów głośnikowych

#### Uwaga

- Wsuń odizolowane końcówki przewodów głośnikowych do gniazda.
- Aby uzyskać optymalne efekty dźwiękowe, skorzystaj ze wszystkich głośników wchodzących w skład zestawu.



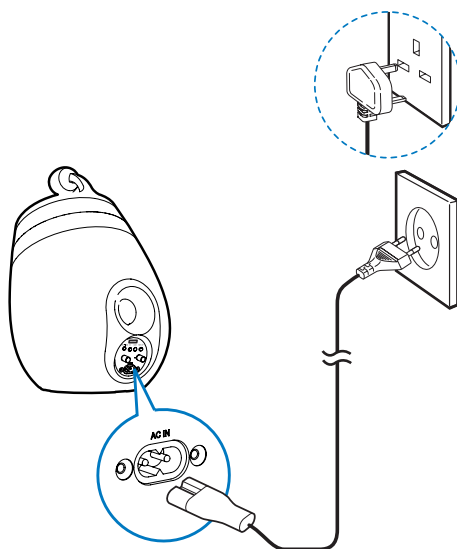
- 1 Odkręć złącza głośników.
- 2 Wsuń całkowicie koniec przewodu głośnikowego oznaczonego na czerwono do czerwonego złącza (+) z lewej strony.
- 3 Przykręć czerwone złącze (+) z lewej strony, aby zabezpieczyć przewód.

- 4 Wsuń całkowicie koniec przewodu głośnikowego nieoznaczonego na czerwono do czarnego złącza (-) z lewej strony.
- 5 Przykręć czarne złącze (-) z lewej strony, aby zabezpieczyć przewód.
- 6 Powtórz czynności 2–5, aby umieścić przewód głośnikowy w złączach z prawej strony.

### Podłączanie zasilania

#### ! Przestroga

- Ryzyko uszkodzenia produktu! Upewnij się, że napięcie źródła zasilania jest zgodne z wartością zasilania podaną na spodzie urządzenia.
- Ryzyko porażenia prądem! Odlączając przewód zasilający, zawsze ciągnij za wtyczkę, wyjmując ją z gniazdka. Nigdy nie ciągnij za przewód.
- Przed podłączeniem przewodu zasilającego upewnij się, że wykonane zostały wszystkie pozostałe połączenia.



- Podłącz przewód zasilający do:
  - gniazda ~AC IN z tyłu głośnika głównego,
  - gniazodka elektrycznego.

## Włączanie urządzenia DS9860W

Po prawidłowym podłączeniu zasilania zestaw włącza się automatycznie.

- Poczekaj na uruchomienie urządzenia.
  - ↳ Proces uruchamiania trwa około 25 sekund.
  - ↳ W trakcie procesu uruchamiania wskaźnik z tyłu głośnika głównego będzie migać na żółto.
  - ↳ Po uruchomieniu urządzenia podczas pierwszej konfiguracji wskaźnik **WI-FI STATUS** zacznie świecić na żółto w sposób ciągły, a urządzenie będzie gotowe do przeprowadzenia konfiguracji Wi-Fi. Jeśli połączenie z siecią Wi-Fi zostało skonfigurowane wcześniej, wskaźnik **WI-FI STATUS** będzie powoli migać na zielono. Oznacza to, że trwa wyszukiwanie skonfigurowanej sieci Wi-Fi.
- Aby przełączyć zestaw w tryb gotowości, naciśnij ponownie przycisk  $\Phi$ .
- Aby włączyć zestaw w trybie gotowości, ponownie naciśnij przycisk  $\Phi$ .

## Przygotowanie pilota



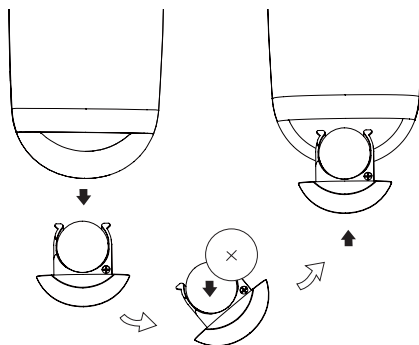
### Przestroga

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

### W przypadku pierwszego użycia:

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

Aby wymienić baterię w pilocie zdalnego sterowania:



- 1 Otwórz komorę baterii.
- 2 Włóż jedną baterię CR2032, tak jak pokazano na rysunku, 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 nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterię.
- W celu uzyskania lepszego odbioru skieruj pilota bezpośrednio na czujnik podczerwieni znajdujący się z przodu głośnika głównego.

## 4 Podłączenie do domowej sieci Wi-Fi w celu obsługi technologii AirPlay



Aby podłączyć urządzenie DS9860W do istniejącej domowej sieci Wi-Fi, należy w urządzeniu DS9860W wprowadzić ustawienia domowej sieci Wi-Fi.

Wybierz najlepszą metodę konfiguracji w oparciu o warunki wymienione poniżej.

Konieczny warunek	Konfiguracja
System posiadanego urządzenia iPod touch/iPhone/iPad został zaktualizowany do wersji iOS 5.0 lub nowszej.	Wybór metody 1 (zalecanej) (patrz 'Metoda 1: Wykorzystanie opcji udostępniania loginu w ramach sieci Wi-Fi' na str. 10).

Posiadany router Wi-Fi oferuje obsługę funkcji WPS (Wi-Fi Protected Setup) i PBC (Push Button Connection).	Wybór metody 2 (patrz 'Metoda 2: Połączenie z routerem WPS' na str. 11).
Posiadane urządzenie oferuje obsługę sieci Wi-Fi i jest wyposażone w przeglądarkę internetową. Przykładami takich urządzeń są urządzenia iPod touch/iPhone/iPad oraz komputery PC/Mac z obsługą funkcji Wi-Fi.	Wybór metody 3 (patrz 'Metoda 3: Połączenie z routerem Wi-Fi nieobsługującym funkcji WPS' na str. 12).

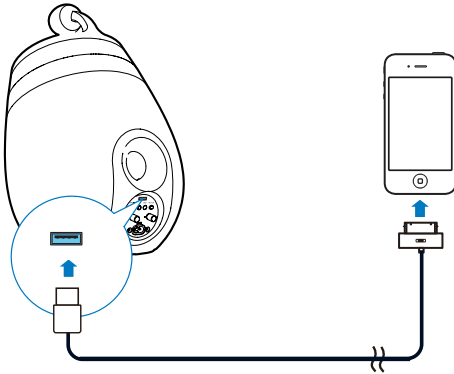
Przed podłączeniem urządzenia DS9860W do domowej sieci Wi-Fi:

- 1 Upewnij się, że router Wi-Fi jest włączony i działa prawidłowo.
- 2 Upewnij się, że urządzenie DS9860W jest podłączone do zasilania i zostało pomyślnie uruchomione (patrz 'Włączanie urządzenia DS9860W' na str. 9).

Po pomyślnym połączeniu urządzenie DS9860W zapamięta ustawienia domowej sieci Wi-Fi. Następnie po każdym włączeniu urządzenia DS9860W automatycznie zostanie nawiązane połączenie z domową siecią Wi-Fi i można będzie korzystać z technologii AirPlay.

### Metoda 1: Wykorzystanie opcji udostępniania loginu w ramach sieci Wi-Fi

- 1 Podłącz urządzenie iPod touch/iPhone/iPad do domowej sieci Wi-Fi.
- 2 Podłącz urządzenie iPod/iPhone/iPad do głównego głośnika za pośrednictwem przewodu Apple USB (niedołączony do zestawu).



- 3 Naciśnij przycisk **WI-FI SETUP** z tyłu głośnika głównego.  
 ↳ Wyświetlone zostanie następujące okno dialogowe.



- 4 Dotknij opcji **ALLOW** (zezwalaj), aby udostępnić ustawienia Wi-Fi urządzeniu DS9860W.

- ↳ Po chwili wskaźnik **WI-FI STATUS** z tyłu głośnika głównego zacznie świecić na zielono w sposób ciągły, a urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy.
- ↳ Urządzenie DS9860W zostało pomyślnie podłączone do istniejącej domowej sieci Wi-Fi.

## Metoda 2: Połączenie z routerem WPS

### Uwaga

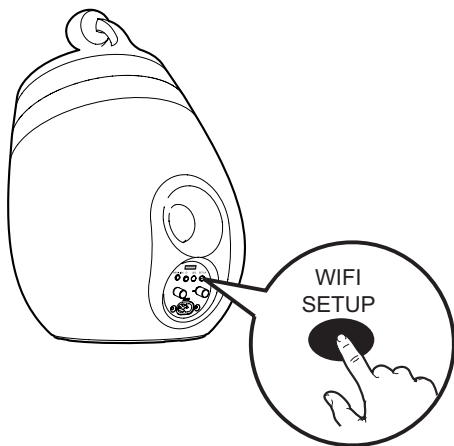
- Przed naciśnięciem jakiegokolwiek przycisku w urządzeniu DS9860W upewnij się, że urządzenie DS9860W zostało włączone i pomyślnie przeszło proces uruchomienia (patrz "Włączanie urządzenia DS9860W" na str. 9).

- 1 Naciśnij przycisk WPS na domowym routerze Wi-Fi.



- 2 Wkrótce po wykonaniu kroku 1 naciśnij przycisk **WI-FI SETUP** z tyłu głośnika głównego.  
 ↳ Wskaźnik **WI-FI STATUS** zacznie migać na przemian na żółto, zielono i czerwono.

- ➔ W ciągu 2 minut wskaźnik **WI-FI STATUS** zacznie świecić na zielono w sposób ciągły, a urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy.
- ➔ Urządzenie DS9860W zostało pomyślnie podłączone do domowej sieci Wi-Fi.



#### Wskazówka

- W przypadku niektórych routerów Wi-Fi może być wymagane przytrzymanie przycisku WPS w celu uruchomienia połączenia Wi-Fi lub włączenie funkcji WPS PBC na stronach konfiguracyjnych routera. Więcej szczegółów można znaleźć w instrukcji obsługi danego routera.
- Jeśli wskaźnik **WI-FI STATUS** w urządzeniu DS9860W świeci na żółto, oznacza to, że nie udało się nawiązać połączenia Wi-Fi. Poczekaj 2 minuty, a następnie ponów próbę. Jeśli problem występuje nadal, spróbuj ręcznie skonfigurować połączenie Wi-Fi (patrz 'Metoda 3: Połączenie z routerem Wi-Fi nieobsługującym funkcji WPS' na str. 12).
- Jeśli ponownie nie uda się nawiązać połączenia Wi-Fi, po raz kolejny uruchom urządzenie DS9860W i spróbuj jeszcze raz.

## Metoda 3: Połączenie z routerem Wi-Fi nieobsługującym funkcji WPS



#### Uwaga

- Aby ręcznie podłączyć urządzenie DS9860W do routera WPS, można także przeprowadzić poniższą procedurę.

Aby ręcznie podłączyć urządzenie DS9860W do routera Wi-Fi, przejdź do wbudowanej strony internetowej konfiguracji urządzenia DS9860W w celu zmiany jego wewnętrznych ustawień Wi-Fi. Wymagane do tego będzie urządzenie z obsługą sieci Wi-Fi oraz przeglądarką internetową pozwalającą na tymczasowe połączenie Wi-Fi z urządzeniem DS9860W. Urządzeniem takim może być iPod touch/iPhone/iPad lub też komputer PC/Mac z obsługą sieci Wi-Fi.

Aby połączyć urządzenie DS9860W z routerem Wi-Fi bez obsługi WPS, wykonaj poniższe czynności.

- 1 Zgromadź i zanotuj ustawienia domowego routera Wi-Fi, które zostaną wykorzystane do konfiguracji Wi-Fi urządzenia DS9860W (patrz 'Gromadzenie ustawień domowego routera Wi-Fi' na str. 13).
- 2 Sprawdź, czy urządzenie DS9860W pracuje w trybie wspomaganej konfiguracji Wi-Fi. Jeśli nie, przełącz urządzenie DS9860W w tryb wspomaganej konfiguracji Wi-Fi (patrz 'Przełączanie urządzenia DS9860W w tryb Assisted Wi-Fi Setup' na str. 13).
  - ➔ Pojawi się nowa sieć Wi-Fi utworzona przez urządzenie DS9860W. Jej nazwa (SSID) to **Philips\_Install XXXXXX**.
- 3 Połącz tymczasowo urządzenie z obsługą sieci Wi-Fi z utworzoną nową siecią Wi-Fi (patrz 'Połącz urządzenie z obsługą sieci Wi-Fi z utworzoną nową siecią Wi-Fi' na str. 13).

- 4 Wyświetl wbudowaną stronę internetową urządzenia DS9860W za pomocą przeglądarki internetowej w urządzeniu z obsługą sieci Wi-Fi (patrz 'Wyświetlenie wbudowanej strony internetowej urządzenia DS9860W' na str. 15).
- 5 Skonfiguruj wewnętrzne ustawienia Wi-Fi urządzenia DS9860W na podstawie ustawień zanotowanych w kroku 1 (patrz 'Konfiguracja wewnętrznych ustawień Wi-Fi urządzenia DS9860W' na str. 15).
- 6 Przywróć swoje urządzenie z obsługą sieci Wi-Fi do istniejących ustawień domowej sieci Wi-Fi (patrz 'Przywrócenie w urządzeniu z obsługą sieci Wi-Fi istniejących ustawień domowej sieci Wi-Fi' na str. 16).

## Gromadzenie ustawień domowego routera Wi-Fi

### Uwaga

- W celu uzyskania szczegółowych instrukcji dotyczących domowego routera Wi-Fi, zawsze korzystaj z jego instrukcji obsługi.

- 1 Podłącz swoje urządzenie z obsługą sieci Wi-Fi do istniejącej domowej sieci Wi-Fi.
- 2 Uruchom przeglądarkę internetową (na przykład Apple Safari lub Microsoft Internet Explorer) w swoim urządzeniu z obsługą sieci Wi-Fi.
- 3 Otwórz stronę konfiguracji domowego routera Wi-Fi.
- 4 Odszukaj kartę ustawień Wi-Fi i zanotuj następujące informacje:
  - (A) Nazwa sieci (SSID)
  - (B) Tryb zabezpieczeń Wi-Fi (zwykle WEP, WPA lub WPA2 — jeśli włączone)
  - (C) Hasło Wi-Fi (jeśli zabezpieczenia Wi-Fi zostały włączone)
  - (D) Tryb DHCP (włączony lub wyłączony)
  - (E) Ustawienia statycznego adresu IP (jeśli tryb DHCP jest wyłączony)

## Przełączanie urządzenia DS9860W w tryb Assisted Wi-Fi Setup

- Po pomyślnym uruchomieniu (patrz 'Włączanie urządzenia DS9860W' na str. 9) naciśnij i przytrzymaj przycisk **WI-FI SETUP** z tyłu głośnika głównego.
  - ↳ Wskaźnik **WI-FI STATUS** zacznie migać na przemian na zielono i żółto.
  - ↳ Zostanie utworzona nowa sieć Wi-Fi urządzenia DS9860W. Jej nazwa (SSID) to **Philips\_Install XXXXXX**.
  - ↳ Utworzenie nowej sieci Wi-Fi zajmuje ok. 45 sekund.

### Uwaga

- Po zakończeniu ręcznego ustawiania sieci Wi-Fi dla urządzenia DS9860W nowa sieć Wi-Fi zniknie.
- Jeśli nie udało się przejść w tryb Assisted Wi-Fi Setup (Wspomagana konfiguracja Wi-Fi), wyłącz urządzenie DS9860W, włącz je ponownie, a następnie po pomyślnym uruchomieniu ponów próbę.
- Upewnij się, że w tym samym czasie żadne inne urządzenia Philips z obsługą technologii AirPlay nie pracują w trybie Assisted Wi-Fi Setup (Wspomagana konfiguracja Wi-Fi). Kilka nowych sieci Wi-Fi utworzonych w ten sposób może się wzajemnie zakłócać.

## Połącz urządzenie z obsługą sieci Wi-Fi z utworzoną nową siecią Wi-Fi.

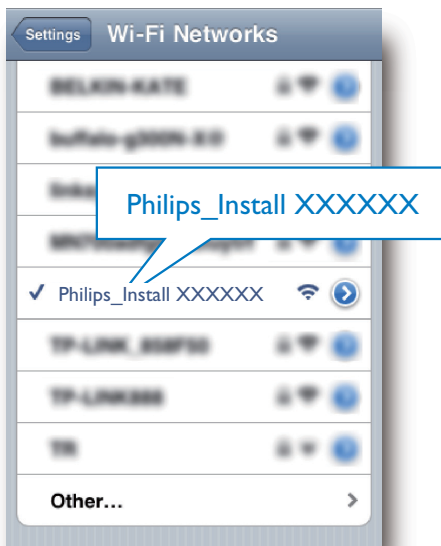
Nowa sieć Wi-Fi utworzona przez urządzenie DS9860W umożliwia dostęp tylko jednego urządzenia z obsługą sieci Wi-Fi. Aby uniknąć zakłóceń z innych urządzeń Wi-Fi, zaleca się tymczasowe wyłączenie funkcji Wi-Fi w innych urządzeniach Wi-Fi.


### Opcja 1: Użycie urządzenia iPod touch/iPhone/iPad

- 1 Wybierz kolejno opcje **Ustawienia** -> **Wi-Fi** w urządzeniu iPod touch/iPhone/iPad.



- 2 Wybierz sieć **Philips\_Install XXXXXX** na liście dostępnych sieci.



- 3 Poczekaj do momentu pomyślnego nawiązania połączenia Wi-Fi z urządzeniem iPod touch/iPhone/iPad.
- ↳ W lewym górnym rogu urządzenia iPod touch/iPhone/iPad zostanie wyświetlony symbol .

#### Wskazówka

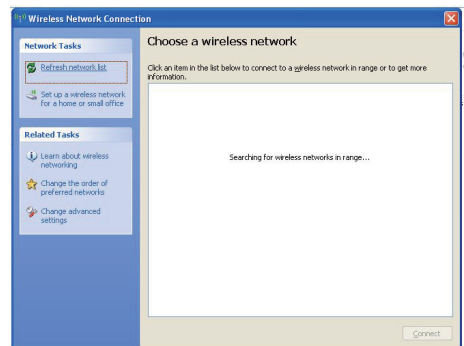
- W przypadku braku sieci **Philips\_Install XXXXXX** na liście spróbuj ponownie wyszukiwanie dostępnych sieci Wi-Fi.

#### Opcja 2: Użycie komputera PC/Mac z obsługą sieci Wi-Fi

#### Uwaga

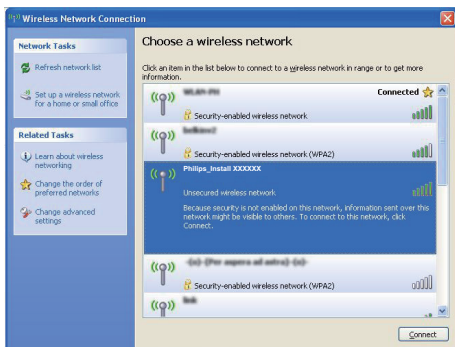
- W instrukcji obsługi komputera PC/Mac znajdź procedurę podłączenia komputera do sieci Wi-Fi.
- Podczas połączenia z siecią Wi-Fi nie podłączaj do komputera PC/Mac żadnych przewodów sieciowych.

- 1 Uruchom narzędzia konfiguracji Wi-Fi lub panel sterowania komputera PC/Mac.
- 2 Wyszukaj dostępne sieci Wi-Fi.



- 3 Wybierz sieć **Philips\_Install XXXXXX** na liście dostępnych sieci.

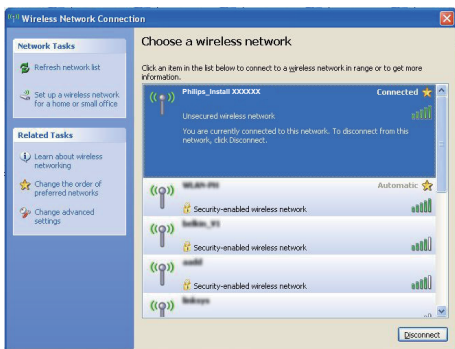




↳ Zostanie wyświetlona strona internetowa konfiguracji urządzenia DS9860W.



- 4 Poczekaj do momentu pomyślnego nawiązania połączenia Wi-Fi z komputerem PC/Mac.



#### Wskazówka

- W przypadku braku sieci **Philips Install XXXXXX** na liście spróbuj ponownie wyszukiwanie dostępnych sieci Wi-Fi.

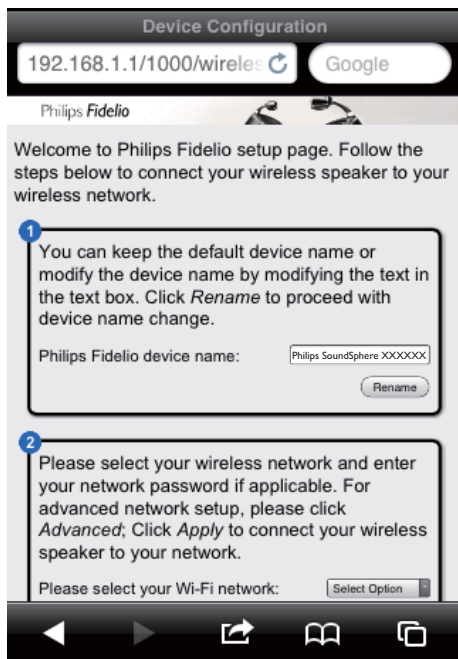
## Wyświetlenie wbudowanej strony internetowej urządzenia DS9860W

- 1 Uruchom przeglądarkę Apple **Safari** lub inną przeglądarkę internetową w urządzeniu z obsługą sieci Wi-Fi.
- 2 W pasku adresu przeglądarki wprowadź **192.168.1.1** i potwierdź.



#### Uwaga

- Upewnij się, że ustawienia widoczne na stronie internetowej konfiguracji urządzenia odpowiadają zanotowanym ustawieniom domowej sieci Wi-Fi.



- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować i potwierdzić wewnętrzne ustawienia Wi-Fi urządzenia DS9860W.
  - ➔ Po chwili wskaźnik **WI-FI STATUS** z tyłu urządzenia DS9860W przestanie migać i zacznie świecić na zielono w sposób ciągły, a urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy.
  - ➔ Urządzenie DS9860W zostało pomyślnie podłączone do istniejącej domowej sieci Wi-Fi.

## Uwaga

- Jeśli wskaźnik **WI-FI STATUS** w urządzeniu DS9860W nie świeci na zielono w sposób ciągły, oznacza to, że nie udało się nawiązać połączenia Wi-Fi. Wyłącz router Wi-Fi i urządzenie DS9860W, a następnie włącz je ponownie, aby sprawdzić, czy urządzenie DS9860W może nawiązać połączenie z domową siecią Wi-Fi. Jeśli nie uda się rozwiązać problemu, spróbuj ponownie przeprowadzić powyższe procedury.
- Po zakończeniu powyższej konfiguracji lub wyłączeniu i włączeniu urządzenia DS9860W nowa sieć Wi-Fi utworzona przez urządzenie DS9860W zniknie.

## Wskazówka

- W razie potrzeby można zmienić nazwę urządzenia DS9860W w polu **Philips Fidelio Device Name** (Nazwa urządzenia Philips Fidelio) na stronie internetowej konfiguracji urządzenia DS9860W. Jest to pomocne w przypadku posiadania w domu kilku urządzeń Philips z obsługą technologii AirPlay i konieczności ich rozróżnienia.

## Przywrócenie w urządzeniu z obsługą sieci Wi-Fi istniejących ustawień domowej sieci Wi-Fi

## Uwaga

- Upewnij się, że ustawienia w krokach od 2 do 3 poniżej odpowiadają zanotowanym ustawieniom domowej sieci Wi-Fi.

- 1 Wybierz pozycję **Settings (Ustawienia)** -> **Wi-Fi** w urządzeniu iPod touch/iPhone/iPad.
  - Ewentualnie wyświetli listę dostępnych sieci Wi-Fi w komputerze PC/Mac.



- 2 Wybierz nazwę sieciową (SSID) z listy dostępnych sieci bezprzewodowych.



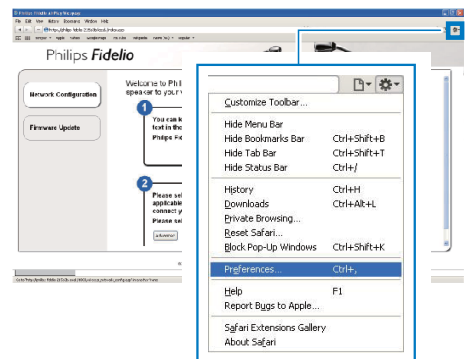
- 3 W razie potrzeby wprowadź klucz sieciowy.

- 4 Poczekaj do momentu pomyślnego nawiązania połączenia Wi-Fi z domową siecią Wi-Fi.

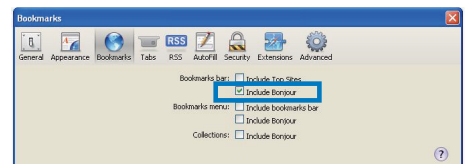
## Opcjonalnie: Zmień wewnętrzne ustawienia Wi-Fi lub zmień nazwę urządzenia, korzystając z przeglądarki Safari

W przypadku korzystania z programu Safari w komputerze PC/Mac z obsługą sieci Wi-Fi można także wybrać pozycję **Philips SoundSphere XXXXXX** z listy rozwijanej usługi Bonjour, aby bezpośrednio przejść do strony internetowej konfiguracji urządzenia DS9860W. W tym obszarze można zmienić w łatwy sposób wewnętrzne ustawienia Wi-Fi urządzenia lub zmienić nazwę urządzenia.

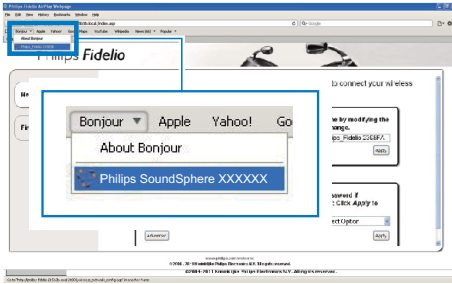
- 1 Kliknij pozycję **\* -> Preferences** (Preferencje).  
 ➔ Zostanie wyświetlone menu Bookmarks (Zakładki).



- 2 Zaznacz opcję **Include Bonjour** (Uwzględnij Bonjour) na pasku Bookmarks (Zakładki).



- 3 Wybierz pozycję **Philips SoundSphere XXXXXX** z listy rozwijanej Bonjour wyświetlanej na pasku zakładek.  
↳ Zostanie wyświetlona strona internetowa konfiguracji urządzenia DS9860W.



- 4 Zmień wewnętrzne ustawienia sieci Wi-Fi lub zmień nazwę urządzenia na stronie internetowej.

## 5 Odtwarzanie

### Uwaga

- Gniazdo USB z tyłu głośnika głównego nie obsługuje odtwarzania muzyki. Nigdy nie próbuj podłączać jakiegokolwiek urządzenia do tego gniazda w tym celu.

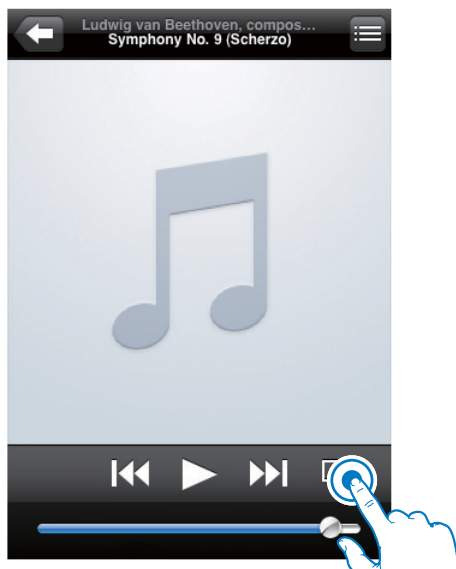
## Przesyłanie dźwięku z biblioteki muzycznej iTunes do urządzenia DS9860W

### Uwaga

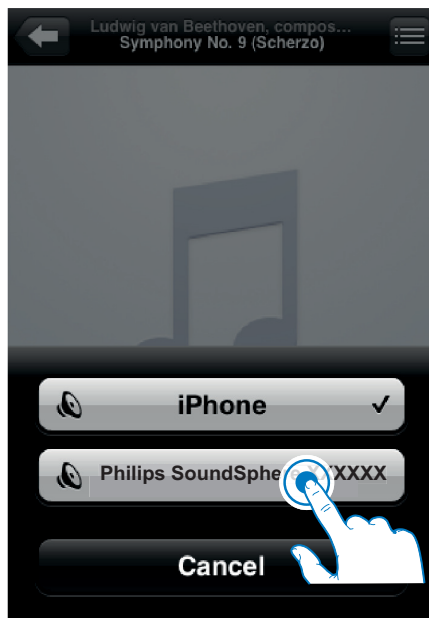
- Upewnij się, że urządzenie hosta iTunes jest podłączone do tej samej sieci Wi-Fi, co urządzenie DS9860W. Urządzeniem iTunes może być iPod touch/iPhone/iPad z zainstalowanym systemem iOS w wersji 4.3.3 (lub nowszej) lub komputer PC/Mac z obsługą sieci Wi-Fi oraz zainstalowanym programem iTunes w wersji 10.2.2 (lub nowszej).
- Użytkownicy telefonu iPhone 4S: Aby zapewnić optymalne działanie funkcji AirPlay, należy zaktualizować system operacyjny urządzenia iPhone 4S do wersji iOS 5.1 lub nowszej.
- Aby odtwarzać muzykę bezprzewodowo, sprawdź, czy urządzenie iPod touch / iPhone / iPad jest odłączone od gniazda USB z tyłu głównego głośnika.

## Przesyłanie dźwięku z urządzenia iPod touch/iPhone/iPad

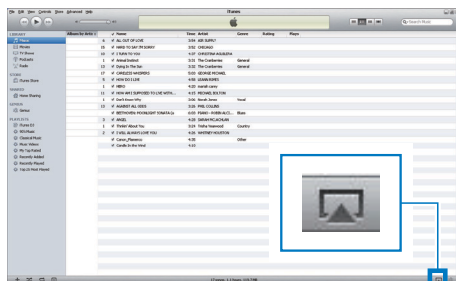
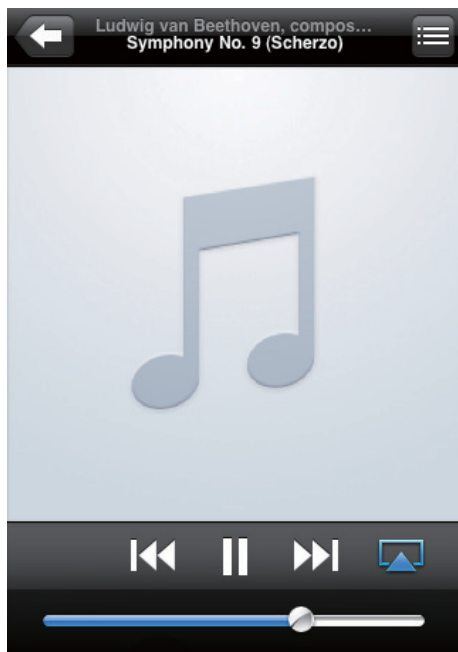
- 1 Uruchom aplikację **iPod/Muzyka** w urządzeniu iPod touch/iPhone/iPad.
- 2 Dotknij ikony AirPlay.



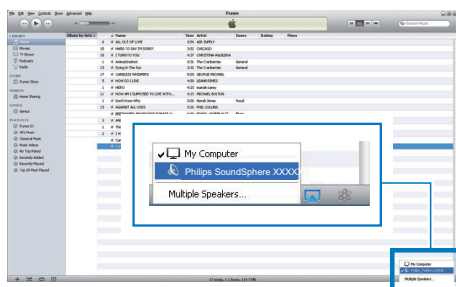
- 3 Wybierz z listy AirPlay pozycję **Philips SoundSphere XXXXXX** (lub nazwę zdefiniowaną przez użytkownika).



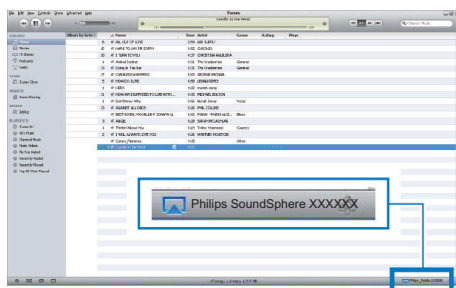
- 4 Wybierz plik multimedialny i rozpocznij odtwarzanie.  
 ↳ Po chwili rozpocznie się odtwarzanie muzyki z urządzenia DS9860W.



- 3 Wybierz z listy AirPlay pozycję **Philips SoundSphere XXXXXX** (lub nazwę zdefiniowaną przez użytkownika).



- 4 Wybierz plik multimedialny i rozpocznij odtwarzanie.  
 ↳ Po chwili rozpocznie się odtwarzanie muzyki z urządzenia DS9860W.



## Uwaga



- Jeśli po pomyślnym zakończeniu konfiguracji nie słychać muzyki, w urządzeniu iPod touch/iPhone/iPad należy wykonać jedną z następujących czynności:
- (1) Zakończ połączenie, a następnie ponownie połącz urządzenie z tym samym routerem Wi-Fi.
- (2) Zamknij wszystkie aplikacje uruchomione w tle.
- (3) Wyłącz i ponownie włącz urządzenie iPod touch/iPhone/iPad.

## Przesyłanie dźwięku z komputera PC/ Mac

- 1 Uruchom program iTunes w wersji 10.2.2 (lub nowszej) w komputerze PC/Mac.
- 2 Kliknij ikonę AirPlay wyświetlaną w oknie.



## Wskazówka

- Podczas przesyłania dźwięku z biblioteki muzycznej iTunes w komputerze PC/Mac można w kroku 3 wybrać więcej niż jedno urządzenie z obsługą technologii AirPlay (jeśli są dostępne), aby jednocześnie przysłać muzykę do wszystkich urządzeń.
- W przypadku wcześniejszych wersji programu iTunes, zamiast ikony AirPlay  może być widoczna ikona .

## Sterowanie odtwarzaniem

Opcje odtwarzania można wybierać w urządzeniu hosta iTunes lub w urządzeniu DS9860W.



## Uwaga

- Poniższe funkcje dotyczą pilota zdalnego sterowania urządzenia DS9860W dołączonego do zestawu.
- Upewnij się, że dźwięk jest prawidłowo przesyłany z biblioteki muzycznej iTunes do urządzenia DS9860W.

- Aby rozpocząć lub wstrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk **▶||**.
- Aby wybrać poprzedni lub następny utwór, użyj przycisków **◀|** / **|▶**.
- Aby dostosować poziom głośności, naciskaj przyciski **+/-**.
- Aby wyciszyć lub przywrócić głośność, naciśnij przycisk **🔊**.
- Aby przełączyć na źródło dźwięku MP3 Link (jeśli zostało podłączone), naciśnij przycisk **📶**.
- Aby przełączyć z powrotem na źródło dźwięku AirPlay, naciśnij przycisk **📶**.



## Wskazówka

- W przypadku przesyłania muzyki z komputera PC/Mac, aby sterować odtwarzaniem muzyki za pośrednictwem urządzenia DS9860W, uruchom program iTunes i zaznacz opcję **Allow iTunes audio control from remote speakers** (Zezwalaj na sterowanie odtwarzaniem dźwięku z poziomu głośników) w menu **Edit** (Edycja) w przypadku systemu Windows lub **iTunes** w przypadku systemu Mac -> **Preferences...** (Preferencje...) -> **Devices** (Urządzenia).

## Użycie zaawansowanych ustawień dźwięku

Jeśli urządzeniem hosta iTunes jest urządzenie iPod touch/iPhone/iPad:

Aby skorzystać z zaawansowanych ustawień dźwięku i dodatkowych funkcji, można użyć urządzenia iPod touch/iPhone/iPad do pobrania aplikacji **Philips SoundStudio** ze sklepu App Store firmy Apple. Jest to bezpłatna aplikacja firmy Philips.



## Wskazówka

- Oprogramowanie sprzętowe urządzenia można również zaktualizować bezpośrednio w aplikacji Philips SoundStudio (patrz 'Opcja 1: Aktualizacja bezpośrednio w aplikacji Philips SoundStudio (zalecane)' na str. 24).

Jeśli urządzeniem hosta iTunes jest komputer PC/Mac z obsługą sieci Wi-Fi:

Aby użyć zaawansowanych ustawień dźwięku, można skorzystać z korektora dostępnego bezpośrednio w programie iTunes: **View** (Widok) -> **Show Equalizer** (Wyświetl korektor).

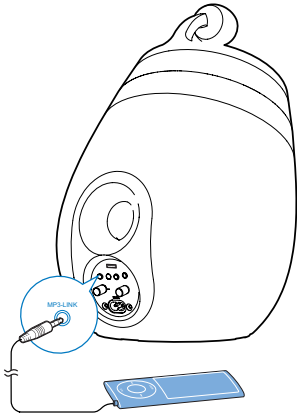



## Wskazówka

- Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z dokumentacją pomocy iTunes.

## Odtwarzanie z urządzenia zewnętrznego

Urządzenie DS9860W umożliwia także odsłuch dźwięku z zewnętrznego odtwarzacza audio.



- 1 Podłącz dołączony do zestawu przewód MP3 Link do:
  - gniazda **MP3-LINK** z tyłu urządzenia DS9860W,
  - gniazda słuchawek zewnętrznego odtwarzacza audio.
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło MP3 Link.
- 3 Rozpocznij odtwarzanie w zewnętrznym odtwarzaczu audio.

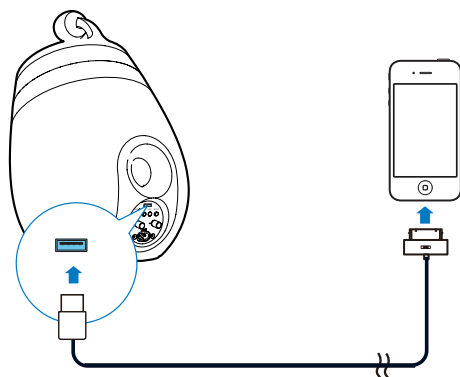


## 6 Ładowanie urządzenia iPod/iPhone/iPad przez gniazdo USB

### Uwaga

- Gniazdo USB jest zgodne wyłącznie z urządzeniami iPod/iPhone/iPad.

Urządzenie iPod/iPhone/iPad można ładować przez gniazdo USB za pośrednictwem przewodu Apple USB (niedołączony do zestawu).



- Podłącz przewód Apple USB (niedołączony do zestawu) do:
  - gniazda USB z tyłu głośnika głównego,
  - złącza dokującego w urządzeniu iPod/iPhone/iPad.

Wykonano dla

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

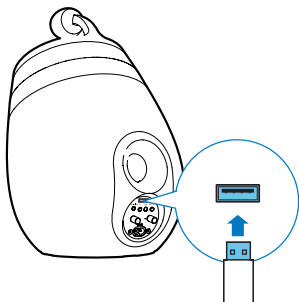
- iPad (4. generacji)
- iPad (3. generacji)
- iPad 2
- iPad
- iPod touch (5. generacji)
- iPod touch (4. generacji)
- iPod touch (3. generacji)
- iPod touch (2. generacji)
- iPod touch (1. generacji)
- iPod nano (7. generacji)
- iPod nano (6. generacji)
- iPod nano (5. generacji)
- iPod nano (4. generacji)
- iPod nano (3. generacji)
- iPod nano (2. generacji)
- iPod nano (1. generacji)
- iPod mini

### Uwaga

- Odtwarzacze iPod z kolorowym wyświetlaczem, odtwarzacze iPod classic oraz odtwarzacze iPod z funkcją odtwarzania wideo nie są zgodne z funkcją ładowania.



- ↳ Urządzenie DS9860W zostanie automatycznie podłączone do ostatnio skonfigurowanej sieci Wi-Fi.
- 2 Zmień nazwę pobranego pliku aktualizacji na „DS9860W.fw”, a następnie zapisz go w katalogu głównym urządzenia pamięci masowej USB.
  - 3 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do gniazda USB z tyłu głównego głośnika.



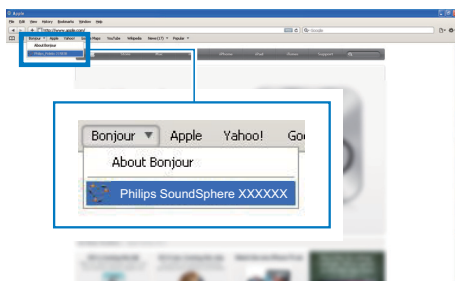
- 4 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **WI-FI SETUP** przez ponad 10 sekund.
  - ↳ Wskaźnik **WI-FI STATUS** zacznie migać na czerwono i rozpocznie się proces aktualizacji.
  - ↳ Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania sprzętowego wskaźnik **WI-FI STATUS** będzie migać na żółto, a urządzenie uruchomi się ponownie.

#### Aktualizacja przy użyciu komputera PC/Mac

##### Uwaga

- Aby skorzystać z innej przeglądarki internetowej niż Apple Safari w komputerze PC/Mac, przejdź na stronę konfiguracji routera Wi-Fi i zanotuj adres IP urządzenia DS9860W. W instrukcji obsługi routera Wi-Fi znajdź sposób wyszukiwania adresów IP urządzeń podłączonych do routera Wi-Fi.

- 1 Włącz zasilanie urządzenia DS9860W (patrz 'Włączanie urządzenia DS9860W' na str. 9).
  - ↳ Uruchomienie zestawu zajmuje około 35 sekund. W trakcie procesu uruchamiania wskaźnik **WI-FI STATUS** tyłu głośnika głównego będzie migać na żółto.
  - ↳ Po uruchomieniu zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy, a wskaźnik **WI-FI STATUS** zacznie świecić na zielono w sposób ciągły.
  - ↳ Urządzenie DS9860W zostanie automatycznie podłączone do ostatnio skonfigurowanej sieci Wi-Fi.
- 2 Upewnij się, że urządzenie DS9860W i komputer PC/Mac są podłączone do tego samego routera Wi-Fi.
- 3 W komputerze PC/Mac otwórz przeglądarkę Apple **Safari**, a następnie wybierz pozycję „**Philips SoundSphere XXXXXX**” z listy rozwijanej Bonjour:
  - Możesz również otworzyć inną przeglądarkę internetową w komputerze PC/Mac, a następnie w pasku adresu wprowadź adres IP urządzenia DS9860W (dostępny na stronie konfiguracji routera Wi-Fi).
    - ↳ Zostanie wyświetlona strona internetowa konfiguracji urządzenia DS9860W.



- 4** Wybierz kartę **Firmware Update** (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć proces aktualizacji.



#### Uwaga

- W przypadku niepowodzenia aktualizacji oprogramowania sprzętowego spróbuj dokonać aktualizacji za pośrednictwem urządzenia pamięci masowej USB lub ponownie przeprowadzić powyższe procedury.

Jeśli po pomyślnej aktualizacji oprogramowania sprzętowego wystąpi problem z połączeniem Wi-Fi, uruchom ponownie urządzenie DS9860W, a następnie spróbuj jeszcze raz skonfigurować sieć Wi-Fi dla urządzenia DS9860W (patrz 'Podłączenie do domowej sieci Wi-Fi w celu obsługi technologii AirPlay' na str. 10).

# 8 Informacje o produkcie



## Uwaga

- Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## Dane techniczne

### Wzmacniacz

Zakres mocy wyjściowej	2 x 50 W RMS
Odpowiedź częstotliwościowa	20–20 000 Hz, -3 dB
Odstęp sygnału od szumu	> 90 dB
Wejście Aux (MP3 Link)	1 V RMS, 20 kΩ

### Głośniki

Impedancja głośnika	8 omów
Przetwornik	niskotonowy 130 mm + wysokotonowy 19 mm
Czułość	> 85 dB/m/W

### Sieć bezprzewodowa

Standard sygnału bezprzewodowego	802.11b/g
Bezpieczeństwo sygnału bezprzewodowego	WEP (64 lub 128-bitowy), WPA/WPA2 (8-63 znaki)
Pasma przenoszenia	2412–2462 MHz (CH1-CH11) (dla /79, /37, /55, /97) 2412–2472 MHz (CH1-CH13) (dla /12, /10, /05)

PBC (naciśnięcie jednego przycisku)	Tak
-------------------------------------	-----

### Informacje ogólne

Zasilanie prądem przemiennym	Bezprzewodowe głośniki SoundSphere: 100–240 V~, 50/60 Hz
Pobór mocy podczas pracy	22 W
Pobór mocy w trybie gotowości	< 0,5 W
Wymiary - Każdy głośnik	265 mm średnicy x 410 mm
Waga - z opakowaniem - głośniki	14,5 kg 12 kg

## 9 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/welcome](http://www.philips.com/welcome)). Kontaktując się z przedstawicielem firmy Philips, należy mieć przygotowane w pobliżu urządzenie oraz jego numer modelu i numer seryjny.


### Brak zasilania

- Upewnij się, że wtyczka przewodu zasilającego jest podłączona prawidłowo.
- Upewnij się, że gniazdko elektryczne jest pod napięciem.

### Brak dźwięku

- Ustaw głośność.
- Sprawdź połączenie sieciowe. W razie potrzeby ponownie skonfiguruj sieć (patrz 'Podłączenie do domowej sieci Wi-Fi w celu obsługi technologii AirPlay' na str. 10).
- Sprawdź, czy zostało wybrane właściwe źródło dźwięku.

### Brak reakcji urządzenia

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na urządzeniu DS9860W przez ponad 5 sekund, aby zresetować urządzenie. Następnie ponownie skonfiguruj sieć Wi-Fi w urządzeniu DS9860W (patrz 'Podłączenie do domowej sieci Wi-Fi w celu obsługi technologii AirPlay' na str. 10).
- Odłącz wtyczkę przewodu zasilającego, a następnie podłącz ją 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 podczerwieni znajdujący się z przodu głośnika głównego.

### Niepowodzenie połączenia z siecią Wi-Fi

- Sprawdź, czy router Wi-Fi ma certyfikat Wi-Fi 802.11b/g. To urządzenie jest zgodne tylko z routerami z certyfikatem Wi-Fi 802.11b/g.
- Jeśli router Wi-Fi ma certyfikat Wi-Fi 802.11n, upewnij się, że został włączony tryb 802.11b/g. Urządzenie DS9860W nie obsługuje połączeń z routerami pracującymi tylko w trybie 802.11n.
- To urządzenie nie obsługuje metody WPS-PIN.
- Jeśli router Wi-Fi obsługuje metody WPS oraz WPS-PBC, jednakże nie może połączyć się z urządzeniem DS9860W, spróbuj skorzystać z ręcznej metody konfiguracji Wi-Fi (patrz 'Metoda 3: Połączenie z routerem Wi-Fi nieobsługującym funkcji WPS' na str. 12).
- Włącz funkcję rozgłaszania numeru SSID w routerze Wi-Fi.
- Umieść urządzenia z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń, które mogą wpływać na sygnał Wi-Fi, takich jak kuchenki mikrofalowe.
- Jeśli użycie komputera PC w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi kończy się niepowodzeniem, sprawdź, czy komputer PC korzysta z sieci Wi-Fi. Do skonfigurowania sieci AirPlay nie można użyć połączenia Ethernet.

- Upewnij się, że nazwa SSID routera domowego zawiera znaki alfanumeryczne, bez spacji lub znaków specjalnych, takich jak %, # czy \*.
- Jeśli chcesz zmienić nazwę urządzenia AirPlay „**Philips\_Install XXXXXX**” w menu ustawień, nie używaj znaków specjalnych ani symboli.
- W przypadku niektórych nowych typów routerów Wi-Fi podczas korzystania z połączenia z funkcją WPS nazwa sieci (SSID) może być tworzona automatycznie. Zmień domyślną nazwę sieci (SSID) na łatwiejszą składającą się tylko ze znaków alfanumerycznych. Zmień także tryb zabezpieczeń Wi-Fi, aby zabezpieczyć swoją sieć.

### Sporadyczne przerywanie przesyłania muzyki przy użyciu funkcji AirPlay

Wykonaj jedną lub wszystkie poniższe czynności:

- Przenieś urządzenie DS9860W bliżej routera Wi-Fi.
- Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy urządzeniem DS9860W i routerem Wi-Fi.
- Nie używaj kanału Wi-Fi, który nakłada się na pobliską sieć.
- Sprawdź, czy sieć jest wystarczająco szybka. Jeśli z tego samego routera korzysta wiele urządzeń, może to wpływać na wydajność funkcji AirPlay. Wyłącz inne urządzenia podłączone do routera domowego.
- Włącz opcję Quality of Service (QoS), jeśli jest dostępna w routerze Wi-Fi.
- Wyłącz inne routery Wi-Fi.

### Brak ikony AirPlay w urządzeniu hosta iTunes

- Upewnij się, że urządzenie DS9860W jest już podłączone do domowej sieci Wi-Fi.
- Przed uruchomieniem programu iTunes upewnij się, że w komputerze PC włączono usługę Bonjour. Jako przykład niech posłuży system Windows XP. Aby włączyć tę usługę, kliknij kolejno **Start -> Panel sterowania**, dwukrotnie kliknij pozycję **Narzędzia administracyjne -> Usługi -> Usługa**

**Bonjour**, kliknij przycisk **Start**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym kliknij przycisk **OK**.

- Jeśli problem występuje nadal, spróbuj uruchomić ponownie urządzenie DS9860W.

### Niepowodzenie połączenia funkcji AirPlay z komputerem Mac lub PC

- Tymczasowo wyłącz zaporę firewall i oprogramowanie zabezpieczające, aby sprawdzić, czy blokują porty wykorzystywane przez AirPlay do przesyłania zawartości. W dokumentacji pomocy zapory firewall i oprogramowania zabezpieczającego znajdź procedurę odblokowania portów wykorzystywanych przez funkcję AirPlay.
- Podczas korzystania z urządzenia iPod Touch/iPhone/iPad lub komputera Mac/PC z funkcją AirPlay, jeśli odtwarzanie muzyki zostanie przerwane lub zatrzymane, uruchom ponownie urządzenie iPod Touch/iPhone/iPad, program iTunes lub urządzenie DS9860W.
- Przesyłanie zawartości wideo i pobieranie zawartości z serwerów FTP może przeciążyć router i spowodować przerwy w odtwarzaniu muzyki przesyłanej za pomocą funkcji AirPlay. Zmniejsz obciążenie routera.



2014 © 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.

DS9860W\_10\_UM\_V3.0